



МЕДИЦИНСКИЕ РОБОТЫ-СИМУЛЯТОРЫ

ПРАЙС-ЛИСТ 2017

МЕДИЦИНСКИЕ СИМУЛЯТОРЫ ПАЦИЕНТОВ	2
Роботы симуляторы и манекены пациентов	3
Роботы-симуляторы травматологии	5
Роботы-симуляторы анестезиологии	6
Роботы-симуляторы пульмонологии	7
Роботы-симуляторы военной медицины	8
Роботы-симуляторы и манекены подростка	9
Роботы-симуляторы младенца	11
Роботы-симуляторы и манекены акушерства и гинекологии	12
Виртуальные симуляторы аускультации	13
Манекены ухода за пациентом	14
Симуляторы бригад скорой помощи	15
СИМУЛЯТОРЫ МАЛОИНВАЗИВНЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ	16
Виртуальный симулятор лапароскопии	17
Виртуальный симулятор эндоваскулярных вмешательств	20
Виртуальный симулятор гистероскопии и ТУР	23
Виртуальный симулятор бронхоскопии	26
Виртуальные симуляторы гастроскопии, колоноскопии, бронхоскопии	27
Виртуальный симулятор нейрохирургии	30
Виртуальный симулятор офтальмологии	31
СИМУЛЯТОРЫ УЗИ, СТОМАТОЛОГИИ. ДЕБРИФИНГ	32
Виртуальный симулятор ультразвуковой диагностики	33
Виртуальный симулятор челюстно-лицевой хирургии	34
Система единого управления учебным процессом	35
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	36
Гарантийные обязательства	36
НДС	36
Сроки доставки	36

МЕДИЦИНСКИЕ СИМУЛЯТОРЫ ПАЦИЕНТОВ

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ.
Робот-пациент ADAM.BLS	Беспроводной симулятор работа-пациента, ориентированный на реализацию базовых реанимационных мероприятий <ul style="list-style-type: none"> – Основная система жизнеобеспечения (основные реанимационные мероприятия) – Реалистичная костно-мышечная структура и кожа – Проведение базовой СЛР – Основные сценарии: «Аритимия – различные виды», «Лечение шока», «Ацидоз и отравление», «Стабилизация травм и ранений», «Дыхательные осложнения» 	1 200 000
Робот-пациент ADAM.BLS.HT	Автономный беспроводной симулятор работа-пациента (торс), ориентированный на реализацию базовых реанимационных мероприятий <ul style="list-style-type: none"> – Основная система жизнеобеспечения (основные реанимационные мероприятия) – Реалистичная костно-мышечная структура и кожа – Проведение базовой СЛР – Основные сценарии: «Аритимия – различные виды», «Лечение шока», «Ацидоз и отравление», «Стабилизация травм и ранений», «Дыхательные осложнения» 	850 000
Манекен отработки СЛР	Полностью механический манекен пациента <ul style="list-style-type: none"> – Первичная отработка навыков СЛР – Отработка навыков мануальной работы с пациентом – Отработка навыков мобилизации и освобождения при травмах, авариях – Отработка навыков укладки и транспортировки – Возможность изменения силы сопротивления грудной клетки для имитации пациентов различного возраста (молодой, средних лет, пожилой) 	250 000
Манекен-торс отработки СЛР	Полностью механический манекен пациента (торс) <ul style="list-style-type: none"> – Первичная отработка навыков СЛР – Возможность изменения силы сопротивления грудной клетки для имитации пациентов различного возраста (молодой, средних лет, пожилой) 	150 000

Роботы-симуляторы травматологии

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Робот-пациент ADAM. ALS.TRAUMA	Автономный беспроводной симулятор робота-пациента, ориентированный на реализацию полного спектра реанимационных мероприятий в условиях, моделирующих различные клинические ситуации с травмами и состояния пациента при травмах <ul style="list-style-type: none"> – Усовершенствованная система жизнеобеспечения (специализированные реанимационные мероприятия) – Реалистичная костно-мышечная структура и кожа – Реалистичные дыхательные пути – Проведение базовой и расширенной СЛР – ЭКГ и Дефибриляция с использованием реальных аппаратов. – Дебрифинг с видеозаписью – Аускультация – Имитация дыхания, речи – Набор сменных конечностей для имитации различных травм – Специальный набор упражнений, которые моделируют различные клинические ситуации с травмами и соответствующие состояния пациента 	4 100 000
Комплект накладных модулей травмы	Комплект из 20 накладок различной степени поражения, различного вида и на разные части тела для визуальной имитации ранения <ul style="list-style-type: none"> – Накладываются как на живого человека, так и на манекен. 	250 000
Робот-пациент ADAM.ALS. TRAUMA.US	Автономный беспроводной симулятор робота-пациента, ориентированный на реализацию полного спектра реанимационных мероприятий с применением УЗИ в условиях, моделирующих различные клинические ситуации с травмами <ul style="list-style-type: none"> – Усовершенствованная система жизнеобеспечения (специализированные реанимационные мероприятия) – Реалистичная костно-мышечная структура и кожа – Реалистичные дыхательные пути – Проведение базовой и расширенной СЛР – ЭКГ и Дефибриляция – Дебрифинг с видеозаписью – Аускультация – Имитация дыхания, речи – Набор сменных конечностей для имитации травм – Специальный набор упражнений, которые моделируют различные клинические ситуации с травмами и соответствующие состояния пациента – УЗИ-аппарат для диагностики неотложного состояния 	6 600 000

Роботы-симуляторы анестезиологии

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Робот-пациент ADAM.ALS. ANESTHESIA	Автономный беспроводной симулятор робота-пациента, реализующий максимально широкий спектр различных клинических сценариев с возможностью подключения реального аппарата НДА <ul style="list-style-type: none"> – Усовершенствованная система жизнеобеспечения (специализированные реанимационные мероприятия) – Реалистичная костно-мышечная структура и кожа – Реалистичные дыхательные пути – Проведение базовой и расширенной СЛР – ЭКГ и Дефибрилляция с использованием реальных аппаратов – Дебрифинг с видеозаписью – Аускультация – Имитация дыхания, речи – Возможность возникновения осложнений (отек языка и гортани, спазм голосовой щели, затруднения в дыхательных путях), цианоз, конвульсии – Дополнительные программные модули анестезии – Возможность работы с реальным наркозно-дыхательным аппаратом (НДА) Автономный беспроводной симулятор робота-пациента Программное обеспечение	1 508 000 6 032 000
Модуль ANESTHESIA	Блок имитации дыхательной системы человека, подключаемый к аппарату НДА, и позволяющий отрабатывать навыки настройки аппарата НДА <ul style="list-style-type: none"> – Газоанализ – Выдыхание CO₂ 	4 000 000

Роботы-симуляторы пульмонологии

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Робот-пациент ADAM.ALS. PULMONOLOGY	Автономный беспроводной симулятор робота-пациента ADAM.ALS + Модуль LUNG <ul style="list-style-type: none"> – Отработка навыков настройки аппарата ИВЛ – Регулирование максимального давления вдоха – Регулирование дыхательного объёма – Регулирование частоты вдохов – Регулирование ПДКВ – Регулирование соотношения вдох/выдох – Регулирование инспираторной паузы – Регулирование уровня кислорода в подаваемой смеси 	5 900 000
Модуль LUNG	Блок имитации дыхательной системы человека, подключаемый к аппарату ИВЛ, и позволяющий отрабатывать навыки настройки аппарата ИВЛ <ul style="list-style-type: none"> – Отработка навыков настройки аппарата ИВЛ – Регулирование максимального давления вдоха – Регулирование дыхательного объёма – Регулирование частоты вдохов – Регулирование ПДКВ – Регулирование соотношения вдох/выдох – Регулирование инспираторной паузы – Регулирование уровня кислорода в подаваемой смеси 	2 400 000

Роботы-симуляторы военной медицины

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Робот-пациент ADAM.HF.ARMY	<p>Автономный беспроводной симулятор робота-пациента, реализующий максимально широкий спектр различных клинических сценариев в военно-полевых условиях</p> <ul style="list-style-type: none"> – Усовершенствованная система жизнеобеспечения (специализированные реанимационные мероприятия) – Реалистичная костно-мышечная структура и кожа (каркас робота и кожа усилены для обеспечения износостойкости в военно-полевых условиях) – Реалистичные дыхательные пути – Проведение базовой и расширенной СЛР – ЭКГ и Дефибриляция с использованием реальных аппаратов – Дебрифинг с видеозаписью – Аускультация – Имитация дыхания, речи, выделение секретов (пот, слезы, кровотечение, мочеиспускание) – Возможность возникновения осложнений (отек языка и гортани, спазм голосовой щели, затруднения в дыхательных путях), цианоз, конвульсии – Увеличенный объем крови – Возможность геопозиционирования на полигоне – Наборы упражнений, специализированных под военно-полевую медицину 	7 400 000
Робот-пациент ADAM.ALS.ARMY	<p>Автономный беспроводной симулятор робота-пациента, ориентированный на реализацию полного спектра реанимационных мероприятий в военно-полевых условиях</p> <ul style="list-style-type: none"> – Усовершенствованная система жизнеобеспечения (специализированные реанимационные мероприятия) – Реалистичная костно-мышечная структура и кожа (каркас робота и кожа усилены для обеспечения износостойкости в военно-полевых условиях) – Реалистичные дыхательные пути – Проведение базовой и расширенной СЛР – ЭКГ и Дефибриляция с использованием реальных аппаратов – Дебрифинг с видеозаписью – Аускультация – Имитация дыхания, речи – Увеличенный объем крови – Возможность геопозиционирования на полигоне – Наборы упражнений, специализированных под военно-полевую медицину 	4 800 000

Роботы-симуляторы и манекены подростка

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Робот-пациент JUNIOR.HF	<p>Автономный беспроводной симулятор робота-пациента подростка, реализующий максимально широкий спектр различных клинических сценариев (кардиологические осложнения, осложнения дыхательные, травмы внешние, травмы мозга, первая помощь на улице, в больнице, введение в анестезию, осложнения и др.)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Усовершенствованная система жизнеобеспечения (специализированные реанимационные мероприятия) – Реалистичная костно-мышечная структура и кожа – Реалистичные дыхательные пути – Проведение базовой и расширенной СЛР – ЭКГ и Дефибрилляция с использованием реальных аппаратов – Дебрифинг с видеозаписью – Аускультация – Имитация дыхания, речи, выделение секретов (пот, слезы, кровотечение, мочеиспускание) – Возможность возникновения осложнений (отек языка и гортани, спазм голосовой щели, затруднения в дыхательных путях), цианоз, конвульсии 	5 300 000
Робот-пациент JUNIOR.ALS	<p>Автономный беспроводной симулятор робота-пациента подростка, ориентированный на реализацию полного спектра реанимационных мероприятий</p> <ul style="list-style-type: none"> – Усовершенствованная система жизнеобеспечения (специализированные реанимационные мероприятия) – Реалистичная костно-мышечная структура и кожа – Реалистичные дыхательные пути – Проведение базовой и расширенной СЛР – ЭКГ и Дефибрилляция с использованием реальных аппаратов. – Дебрифинг с видеозаписью – Аускультация – Имитация дыхания, речи 	3 100 000

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Робот-пациент JUNIOR.BLS	Автономный беспроводной симулятор робота-пациента подростка, ориентированный на реализацию базовых реанимационных мероприятий <ul style="list-style-type: none"> – Основная система жизнеобеспечения (основные реанимационные мероприятия) – Реалистичная костно-мышечная структура и кожа – Проведение базовой СЛР – Основные сценарии: «Аритмия – различные виды», «Лечение шока», «Ацидоз и отравление», «Стабилизация травм и ранений», «Дыхательные осложнения» 	950 000
Робот-пациент JUNIOR.BLS.HT	Автономный беспроводной симулятор робота-пациента подростка (торс), ориентированный на реализацию базовых реанимационных мероприятий <ul style="list-style-type: none"> – Основная система жизнеобеспечения (основные реанимационные мероприятия) – Реалистичная костно-мышечная структура и кожа – Проведение базовой СЛР – Основные сценарии: «Остановка кровотечения», «Лечение шока», «Ацидоз и отравление», «Стабилизация травм и ранений» 	700 000

Роботы-симуляторы младенца

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Робот-пациент NENA.HF	Высокореалистичный автономный беспроводной симулятор грудного ребенка, реализующий широкий спектр различных клинических сценариев <ul style="list-style-type: none"> – Общий педиатрический уход – Широкий профиль клинических сценариев (конструктор сценариев) – Дебрифинг с видеозаписью – Проведение СЛР – Оценка родничка – Порт внутривенных вливаний – Аускультация – Катетеризация мочевого пузыря – Регистрация ЭКГ – 	4 500 000
Робот-пациент NENA. PREMATURE	Высокореалистичный автономный беспроводной симулятор недоношенного ребенка, реализующий широкий спектр различных клинических сценариев <ul style="list-style-type: none"> – Общий педиатрический уход – Широкий профиль клинических сценариев (конструктор сценариев) – Дебрифинг с видеозаписью – Отработка всех процедур, связанных с педиатрическим уходом, в том числе навыков использования специальных инструментов, а также ухода в условиях нахождения новорожденного в инкубаторе <p>В продаже с 2018 года</p>	3 500 000

Роботы-симуляторы и манекены акушерства и гинекологии

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Робот-пациент EVA.HF	Высоко реалистичный симулятор роженицы <ul style="list-style-type: none"> – Имитация процесса родов от схваток и до послеродового периода – Автоматический и ручной режим реализации сценариев – Беспроводное (с планшета) управление сценариями при ручном режиме реализации сценариев – Отработка простых случаев и моделирование родов с осложнениями – Анатомически правильное строение женских органов и динамическое изменение их в зависимости от стадии родов – Реалистичное поведение роженицы (крики, плач, пот, кровотечения) – Дебрифинг с видеозаписью <p>В продаже с 2018 года</p>	6 200 000
Модуль Родовспоможения	Реалистичная часть тела беременной женщины (живот, матка, влагалище, мочевой пузырь, прямая кишка) с плацентой и новорожденным <ul style="list-style-type: none"> – Возможность "вручную" имитировать процесс родов от первых схваток до выхода плода, включая возможность послеродовых осложнений (кровотечения) – Возможно имитировать различные предлежания, степень кровопотери, извлечение плаценты, сердцебиение плода и др. особенности 	2 700 000

Виртуальные симуляторы аускультации

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Симулятор Аускультации +	Торс человека с набором зон для аускультации легких и сердца <ul style="list-style-type: none"> – 35 зон аускультации, возможность задания различных наиболее часто встречаемых патологий – Возможность изменения ЧСС и ЧДД с соответствующим изменением динамики звучания – Возможность настройки звуков аускультации – Более 50 различных патологических шумов – Дебрифинг 	1 400 000
Симулятор Аускультации	Торс человека с набором зон для аускультации легких и сердца <ul style="list-style-type: none"> – 20 зон аускультации, возможность задания различных наиболее часто встречаемых патологий – Возможность изменения ЧСС и ЧДД с соответствующим изменением динамики звучания 	650 000

Манекены ухода за пациентом

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Манекен ADAM.NURSING	Манекен взрослого человека <ul style="list-style-type: none"> – Отработка навыков ухода за различными ранами, пролежнями, помывка. Уход за инкубационными трубками, за катетерами – Проведение различных процедур: гастроскопических, урологических, гинекологических и т.д. 	350 000
Манекен JUNIOR.NURSING	Манекен подростка (5-7 лет) <ul style="list-style-type: none"> – Отработка навыков ухода за различными ранами, пролежнями, помывка. Уход за инкубационными трубками, за катетерами – Проведение различных процедур: гастроскопических, урологических, гинекологических и т.д. – Возможность отработки навыков использования специализированных детских инструментов 	260 000
Манекен NENA.NURSING	Высокореалистичный манекен новорожденного <ul style="list-style-type: none"> – Отработка всех процедур, связанных с уходом, в том числе навыков использования специальных инструментов, а также ухода в условиях нахождения новорожденного в инкубаторе 	120 000
Манекен PREMATURE. NURSING	Высокореалистичный манекен недоношенного новорожденного <ul style="list-style-type: none"> – Отработка всех процедур, связанных с уходом, в том числе навыков использования специальных инструментов, а также ухода в условиях нахождения новорожденного в инкубаторе 	100 000

Симуляторы бригад скорой помощи

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Симулятор бригады скорой помощи, AMBULANCE	Реальная карета скорой медицинской помощи Робот-пациент ALS <ul style="list-style-type: none"> – Полный цикл действий бригады скорой помощи – Оказание скорой медицинской помощи – Погрузка в машину и проведение мероприятий по дороге в больницу – Имитация чрезвычайной ситуации (система проекторов с экранами для создания окружения ЧС) – Система видеонаблюдения для фиксации всех этапов оказания помощи 	10 200 000
Симулятор санитарно-авиационной эвакуации, AMBULANCE.AVIA	Имитация кабины вертолета Робот пациент HF <ul style="list-style-type: none"> – Полный цикл действий бригады скорой помощи – Оказание скорой медицинской помощи – Погрузка в авиатранспорт и транспортировка – Проведение мероприятий по дороге в больницу – Имитация чрезвычайной ситуации (система проекторов с экранами для создания окружения ЧС) – Система видеонаблюдения для фиксации всех этапов оказания помощи 	49 800 000

**СИМУЛЯТОРЫ МАЛОИНВАЗИВНЫХ
ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ**

Виртуальный симулятор лапароскопии

Семейство симуляторов ЭНСИМ-ЛПР позволяет осваивать принципы и отрабатывать навыки проведения различных лапароскопических вмешательств в высокореалистичном и анатомически корректном виртуальном пространстве при отсутствии риска для пациента

Базовые комплектации

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
ЭНСИМ-Б.ЛПР.01	Базовый симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки»	1 670 000
ЭНСИМ-С.ЛПР.01	Стандартный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи	1 360 805
	Программное обеспечение ЭНСИМ-С.ЛПР.01 + модуль «Базовые навыки»	1 654 195
ЭНСИМ-Г.ЛПР.01	Гибридный комплекс, оснащенный системой обратной тактильной связи	2 108 771
	Программное обеспечение ЭНСИМ-Г.ЛПР.01 + модуль «Базовые навыки»	6 791 229

Дополнительные модули

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Модуль ЛПР-1	Курс шитья	740 000
Модуль ЛПР-2	Холицистэктомия	950 000
Модуль ЛПР-3	Выполнение гинекологических операций	950 000
Модуль ЛПР-4	Аппендэктомия	950 000
Модуль ЛПР-5	Гистерэктомия	950 000
Модуль ЛПР-6	Резекция сигмовидной кишки	950 000
Модуль ЛПР-7	Лапароскопия брюшной полости (диагностика, герниопластика, сплэнектомия)	950 000
Модуль ЛПР-8	Нефрэктомия	1 250 000

Рекомендуемые комплектации

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Базовый виртуальный симулятор для практических навыков в хирургии ЭНСИМ-Б.ЛПР.01	<ul style="list-style-type: none"> – Базовый симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Курс шитья» – Модуль «Холицистэктомия» 	3 360 000
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в хирургии ЭНСИМ-С.ЛПР.01	<ul style="list-style-type: none"> – Стандартный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Курс шитья» – Модуль «Холицистэктомия» – Модуль «Выполнение гинекологических операций» – Модуль «Аппендэктомия» – Модуль «Гистерэктомия» – Модуль «Резекция сигмовидной кишки» 	8 505 000
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в хирургии ЭНСИМ-С.ЛПР.01	<ul style="list-style-type: none"> – Стандартный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Курс шитья» – Модуль «Холицистэктомия» – Модуль «Выполнение гинекологических операций» – Модуль «Аппендэктомия» – Модуль «Гистерэктомия» – Модуль «Резекция сигмовидной кишки» – Модуль «Лапароскопия брюшной полости (диагностика, герниопластика, сплэнектомия)» – Модуль «Нефрэктомия» 	10 705 000
Гибридный виртуальный симулятор для практических навыков в хирургии ЭНСИМ-Г.ЛПР.01	<ul style="list-style-type: none"> – Гибридный комплекс, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Курс шитья» – Модуль «Холицистэктомия» – Модуль «Выполнение гинекологических операций» – Модуль «Аппендэктомия» – Модуль «Гистерэктомия» – Модуль «Резекция сигмовидной кишки» 	14 390 000

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Гибридный виртуальный симулятор для практических навыков в хирургии ЭНСИМ-Г.ЛПР.01	<ul style="list-style-type: none"> – Гибридный комплекс, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Курс шитья» – Модуль «Холицистэктомия» – Модуль «Выполнение гинекологических операций» – Модуль «Аппендэктомия» – Модуль «Гистерэктомия» – Модуль «Резекция сигмовидной кишки» – Модуль «Лапароскопия брюшной полости (диагностика, герниопластика, сплэнектомия)» – Модуль «Нефрэктомия» 	16 590 000

Примечание: Возможно изменение набора модулей, в соответствии с пожеланиями заказчика

Виртуальный симулятор эндоваскулярных вмешательств

Семейство симуляторов ЭНСИМ-ЭВС позволяет осваивать принципы проведения эндоваскулярных вмешательств, осуществляемых под контролем методов лучевой визуализации (ангиографии) и отрабатывать навыки их проведения в высокореалистичном и анатомически корректном виртуальном пространстве.

Базовая комплектация

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
ЭНСИМ-Б.ЭВС.01	Базовый симулятор + модуль «Базовые навыки»	1 555 000
ЭНСИМ-С.ЭВС.01	Стандартный симулятор	1 280 720
	Программное обеспечение ЭНСИМ-С.ЭВС.01 + модуль «Базовые навыки»	1 344 280
ЭНСИМ-Г.ЭВС.01	Гибридный комплекс	2 072 669
	Программное обеспечение ЭНСИМ-Г.ЭВС.01 + модуль «Базовые навыки»	6 827 331

Дополнительные модули

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Модуль ЭВС-1	Коронарные вмешательства	750 000
Модуль ЭВС-2	Вмешательства на сонных артериях	750 000
Модуль ЭВС-3	Вмешательства на почечных артериях	750 000
Модуль ЭВС-4	Вмешательства на подвздошных артериях	750 000
Модуль ЭВС-5	Стентирование сосудов головного мозга	750 000
Модуль ЭВС-6	Эмболизация внутрочерепных аневризм	750 000
Модуль ЭВС-7	Эмболизация маточных артерий	750 000
Модуль ЭВС-8	Стентирование сложных коронарных патологий	1 100 000
Модуль ЭВС-9	Сложное эндопротезирование и ангиография (аневризмы брюшного отдела аорты, поверхность бедренной артерии, артерии ниже колена)	1 100 000

Рекомендуемые комплектации

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Базовый виртуальный симулятор для практических навыков в эндоваскулярных вмешательствах ЭНСИМ-Б.ЭВС.01	<ul style="list-style-type: none"> – Базовый симулятор + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Коронарные вмешательства» – Модуль «Вмешательства на сонных артериях» – Модуль «Вмешательства на почечных артериях» 	3 805 000
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в эндоваскулярных вмешательствах ЭНСИМ-С.ЭВС.01	<ul style="list-style-type: none"> – Стандартный симулятор + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Коронарные вмешательства» – Модуль «Вмешательства на сонных артериях» – Модуль «Вмешательства на почечных артериях» – Модуль «Вмешательства на подвздошных артериях» – Модуль «Эмболизация внутричерепных аневризм» – Модуль «Стентирование сосудов головного мозга» – Модуль «Эмболизация маточных артерий» 	7 875 000
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в эндоваскулярных вмешательствах ЭНСИМ-С.ЭВС.01	<ul style="list-style-type: none"> – Стандартный симулятор + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Коронарные вмешательства» – Модуль «Вмешательства на сонных артериях» – Модуль «Вмешательства на почечных артериях» – Модуль «Вмешательства на подвздошных артериях» – Модуль «Эмболизация внутричерепных аневризм» – Модуль «Стентирование сосудов головного мозга» – Модуль «Эмболизация маточных артерий» – Модуль «Стентирование сложных коронарных патологий» – Модуль «Сложное эндопротезирование и ангиография (аневризмы брюшного отдела аорты, поверхность бедренной артерии, артерии ниже колена)» 	10 075 000
Гибридный виртуальный симулятор для практических навыков в эндоваскулярных вмешательствах ЭНСИМ-Г.ЭВС.01	<ul style="list-style-type: none"> – Гибридный комплекс + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Коронарные вмешательства» – Модуль «Вмешательства на сонных артериях» – Модуль «Вмешательства на почечных артериях» – Модуль «Вмешательства на подвздошных артериях» – Модуль «Эмболизация внутричерепных аневризм» – Модуль «Стентирование сосудов головного мозга» – Модуль «Эмболизация маточных артерий» 	14 150 000

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Гибридный виртуальный симулятор для практических навыков в эндоваскулярных вмешательствах ЭНСИМ-Г.ЭВС.01	<ul style="list-style-type: none"> – Гибридный комплекс + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Коронарные вмешательства» – Модуль «Вмешательства на сонных артериях» – Модуль «Вмешательства на почечных артериях» – Модуль «Вмешательства на подвздошных артериях» – Модуль «Эмболизация внутричерепных аневризм» – Модуль «Стентирование сосудов головного мозга» – Модуль «Эмболизация маточных артерий» – Модуль «Стентирование сложных коронарных патологий» – Модуль «Сложное эндопротезирование и ангиография (аневризмы брюшного отдела аорты, поверхность бедренной артерии, артерии ниже колена)» 	16 350 000

Примечание: Возможно изменение набора модулей, в соответствии с пожеланиями заказчика

Виртуальный симулятор гистероскопии и ТУР

Семейство симуляторов ЭНСИМ-ГГС позволяет осваивать принципы и отрабатывать навыки проведения различных гистероскопических вмешательств в высокореалистичном и анатомически корректном виртуальном пространстве.

Базовая комплектация

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
ЭНСИМ-Б.ГГС.01	Базовый симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки»	1 500 000
ЭНСИМ-С.ГГС.01	Стандартный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи	1 114 068
	Программное обеспечение ЭНСИМ-С.ГГС.01+ модуль «Базовые навыки»	2 370 932
ЭНСИМ-Г.ГГС.01	Гибридный комплекс, оснащенный системой обратной тактильной связи	1 585 805
	Программное обеспечение ЭНСИМ-Г.ГГС.01+ модуль «Базовые навыки»	5 609 195

Дополнительные модули

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Модуль ГГС-1	Диагностическая гистероскопия	640 000
Модуль ГГС-2	Полипэктомия	640 000
Модуль ГГС-3	Миомэктомия	640 000
Модуль ГГС-4	Абляция эндометрия	640 000
Модуль ГГС-5	Расширенная резекция	640 000
Модуль УРЛ-1	Важные навыки в процедуре трансуретральной резекции (полноценные процедуры трансуретральной резекции предстательной железы)	980 000
Модуль УРЛ-2	Полноценные процедуры трансуретральной резекции опухолей мочевого пузыря)	1 100 000

Рекомендуемые комплектации

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Базовый виртуальный симулятор для практических навыков в области гинекологии и гистероскопии ЭНСИМ-Б.ГГС.01	<ul style="list-style-type: none"> – Автономный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи – Модуль «Диагностика» – Модуль «Полипэктомия» 	2 780 000
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в области гинекологии и гистероскопии ЭНСИМ-С.ГГС.01	<ul style="list-style-type: none"> – Автономный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Диагностика» – Модуль «Полипэктомия» – Модуль «Миомэктомия» – Модуль «Абляция эндометрия» – Модуль «Расширенная резекция» 	6 685 000
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в области гинекологии и гистероскопии, урологии ЭНСИМ-С.ГГС.01 (ТУРП)	<ul style="list-style-type: none"> – Автономный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Диагностика» – Модуль «Полипэктомия» – Модуль «Миомэктомия» – Модуль «Абляция эндометрия» – Модуль «Расширенная резекция – Модуль «Важные навыки в процедуре трансуретральной резекции. Полноценные процедуры трансуретральной резекции предстательной железы» 	7 665 000
Гибридный виртуальный симулятор для практических навыков в области гинекологии и гистероскопии, урологии ЭНСИМ-С.ГГС.01 (ТУРП)	<ul style="list-style-type: none"> – Автономный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Диагностика» – Модуль «Полипэктомия» – Модуль «Миомэктомия» – Модуль «Абляция эндометрия» – Модуль «Расширенная резекция – Модуль «Важные навыки в процедуре трансуретральной резекции. Полноценные процедуры трансуретральной резекции предстательной железы» – Модуль «Полноценные процедуры трансуретральной резекции опухолей мочевого пузыря» 	8 764 000

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Гибридный виртуальный симулятор для практических навыков в области гинекологии и гистероскопии, урологии ЭНСИМ-Г.ГГС.01 (ТУРП)	<ul style="list-style-type: none"> – Автономный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» Модуль «Диагностика» – Модуль «Полипэктомия» – Модуль «Миомэктомия» – Модуль «Абляция эндометрия» – Модуль «Расширенная резекция» – Модуль «Важные навыки в процедуре трансуретральной резекции. Полноценные процедуры трансуретральной резекции предстательной железы» 	11 375 000
Гибридный виртуальный симулятор для практических навыков в области гинекологии и гистероскопии, урологии ЭНСИМ-Г.ГГС.01 (ТУРП)	<ul style="list-style-type: none"> – Автономный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» Модуль «Диагностика» – Модуль «Полипэктомия» – Модуль «Миомэктомия» – Модуль «Абляция эндометрия» – Модуль «Расширенная резекция» – Модуль «Важные навыки в процедуре трансуретральной резекции. Полноценные процедуры трансуретральной резекции предстательной железы» – Модуль «Полноценные процедуры трансуретральной резекции опухолей мочевого пузыря» 	12 475 000

Примечание: Возможно изменение набора модулей, в соответствии с пожеланиями заказчика

Виртуальный симулятор бронхоскопии

Семейство симуляторов ЭНСИМ-БРС позволяет осваивать принципы проведения многочисленных бронхоскопических вмешательств в безопасном, высокоточном виртуальном и анатомически корректном пространстве.

Базовая комплектация

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
ЭНСИМ-С.БРС.01	Стандартный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи	1 010 085
	Программное обеспечение ЭНСИМ-С.БРС.01+ модуль «Базовые навыки»	2 089 915

Дополнительные модули

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Модуль БРС-1	Диагностическая бронхоскопия	885 000
Модуль БРС-2	Экстренная бронхоскопия	885 000
Модуль БРС-3	Детская бронхоскопия	885 000
Модуль БРС-4	Терапевтическая бронхоскопия	1 100 000
Модуль БРС-5	Трансбронхиальная игловая аспирация	1 100 000

Рекомендуемые комплектации

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в бронхоскопии ЭНСИМ-С.БРС.01	<ul style="list-style-type: none"> – Стандартный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Диагностическая бронхоскопия» – Модуль «Экстренная бронхоскопия» – Модуль «Детская бронхоскопия» 	5 750 000
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в бронхоскопии ЭНСИМ-С.БРС.01	<ul style="list-style-type: none"> – Стандартный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Диагностическая бронхоскопия» – Модуль «Экстренная бронхоскопия» – Модуль «Детская бронхоскопия» – Модуль «Терапевтическая бронхоскопия» – Модуль «Сложная трансбронхиальная игловая аспирация» 	7 950 000

Примечание: Возможно изменение набора модулей, в соответствии с пожеланиями заказчика

Виртуальные симуляторы гастроскопии, колоноскопии, бронхоскопии

Семейство симуляторов внутрипросветных вмешательств позволяет осваивать принципы проведения многочисленных малоинвазивных вмешательств в безопасном, высокоточном виртуальном и анатомически корректном пространстве.

Базовая комплектация

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
ЭНСИМ-С.ГАС.01	Стандартный симулятор гастроскопии и колоноскопии, оснащенный системой обратной тактильной связи	1 160 466
	Программное обеспечение ЭНСИМ- С.ГАС.01+ модуль «Базовые навыки»	1 939 534
ЭНСИМ-С.БРС.01	Стандартный симулятор, оснащенный системой обратной тактильной связи	1 010 085
	Программное обеспечение ЭНСИМ-С.БРС.01+ модуль «Базовые навыки»	2 089 915
ЭНСИМ-Г.ВЭД.01	Гибридный комплекс внутрипросветных вмешательств, оснащенный системой обратной тактильной связи	1 816 525
	Программное обеспечение ЭНСИМ-Г.ВЭД.01+ модуль «Базовые навыки»	3 788 475

Дополнительные модули

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Модуль ГАС-1	Диагностическая гастроскопия	690 000
Модуль ГАС-2	Терапевтическая гастроскопия	690 000
Модуль ГАС-3	Желудочные кровотечения	520 000
Модуль ГАС-4	Диагностическая колоноскопия	690 000
Модуль КОП-1	Терапевтическая колоноскопия	690 000
Модуль КОП-2	Сигмоидоскопия	550 000
Модуль ГАС-5	Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография	1 100 000
Модуль ГАС-6	Оперативная гастроскопия (Баллонная дилатация + Удаление инородного тела)	1 100 000
Модуль БРС-1	Диагностическая бронхоскопия	885 000
Модуль БРС-2	Экстренная бронхоскопия	885 000
Модуль БРС-3	Детская бронхоскопия	885 000
Модуль БРС-4	Терапевтическая бронхоскопия	1 100 000
Модуль БРС-5	Трансбронхиальная игловая аспирация	1 100 000

Рекомендуемые комплектации

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в гастроскопии и колоноскопии ЭНСИМ-С.ГАС.01	<ul style="list-style-type: none"> – Стандартный симулятор гастроскопии и колоноскопии, оснащенный системой обратной тактильной связи+ модуль «Базовые навыки» – Модуль «Диагностическая гастроскопия» – Модуль «Терапевтическая гастроскопия» – Модуль «Желудочные кровотечения» – Модуль «Диагностическая колоноскопия» – Модуль «Терапевтическая колоноскопия» – Модуль «Сигмоидоскопия» 	6 929 000
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в гастроскопии и колоноскопии ЭНСИМ-С.ГАС.01	<ul style="list-style-type: none"> – Стандартный симулятор гастроскопии и колоноскопии, оснащенный системой обратной тактильной связи+ модуль «Базовые навыки» – Модуль «Диагностическая гастроскопия» – Модуль «Терапевтическая гастроскопия» – Модуль «Желудочные кровотечения» – Модуль «Диагностическая колоноскопия» – Модуль «Терапевтическая колоноскопия» – Модуль «Сигмоидоскопия» – Модуль «Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография» – Модуль «Оперативная гастроскопия (Баллонная дилатация + Удаление инородного тела)» – 	9 129 000
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в бронхоскопии ЭНСИМ-С.БРС.01	<ul style="list-style-type: none"> – Стандартный симулятор бронхоскопии, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Диагностическая бронхоскопия» – Модуль «Экстренная бронхоскопия» – Модуль «Детская бронхоскопия» 	5 750 000
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в бронхоскопии ЭНСИМ-С.БРС.01	<ul style="list-style-type: none"> – Стандартный симулятор бронхоскопии, оснащенный системой обратной тактильной связи + модуль «Базовые навыки» – Модуль «Диагностическая бронхоскопия» – Модуль «Экстренная бронхоскопия» – Модуль «Детская бронхоскопия» – Модуль «Терапевтическая бронхоскопия» – Модуль «Трансбронхиальная игловая аспирация» 	7 950 000

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Гибридный виртуальный симулятор для практических навыков в внутрипросветной эндоскопии ЭНСИМ-Г.ВЭД.01 (гастроскопия, бронхоскопия, колоноскопия)	Гибридный симулятор внутрипросветной эндоскопии, оснащенный системой обратной тактильной связи + Модуль «Базовые навыки» – Модуль «Диагностическая бронхоскопия» – Модуль «Экстренная бронхоскопия» – Модуль «Детская бронхоскопия» – Модуль «Диагностическая гастроскопия» – Модуль «Терапевтическая гастроскопия» – Модуль «Желудочные кровотечения» – Модуль «Диагностическая колоноскопия» – Модуль «Терапевтическая колоноскопия» – Модуль «Сигмоидоскопия»	12 090 000
Гибридный виртуальный симулятор для практических навыков в внутрипросветной эндоскопии ЭНСИМ-Г.ВЭД.01 (гастроскопия, бронхоскопия, колоноскопия)	Гибридный симулятор внутрипросветной эндоскопии, оснащенный системой обратной тактильной связи + Модуль «Базовые навыки» – Модуль «Диагностическая бронхоскопия» – Модуль «Экстренная бронхоскопия» – Модуль «Детская бронхоскопия» – Модуль «Диагностическая гастроскопия» – Модуль «Терапевтическая гастроскопия» – Модуль «Желудочные кровотечения» – Модуль «Диагностическая колоноскопия» – Модуль «Терапевтическая колоноскопия» – Модуль «Сигмоидоскопия» – Модуль «Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография» – Модуль «Оперативная гастроскопия (Баллонная дилатация + Удаление инородного тела)»	14 290 000

Примечание: Возможно изменение набора модулей, в соответствии с пожеланиями заказчика

Виртуальный симулятор нейрохирургии

Виртуальный симулятор нейрохирургии позволяет осваивать принципы и отрабатывать навыки проведения различных нейрохирургических вмешательств в высокоточном виртуальном и анатомически корректном пространстве.

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков нейрохирургии ЭНСИМ-С.НРО.01	<ul style="list-style-type: none">- Базовые навыки в нейрохирургии- Гидроцефалия- Диагностика и забор проб- Гидроцефалия у новорожденных- Удаление коллоидной кисты III желудочка	14 500 000

Виртуальный симулятор офтальмологии

Виртуальный симулятор офтальмологии позволяет осваивать принципы проведения различных офтальмологических вмешательств в высокоточном виртуальном и анатомически корректном пространстве.

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в офтальмологии ЭНСИМ-С.ОФТ.01	Стандартный виртуальный симулятор для практических навыков в офтальмологии - Управление инструментами в виртуальном пространстве и в условиях, моделирующих реальную анатомическую картину - Диагностика - Хирургия катаракты - Витреоретинальные вмешательства	13 500 000

**СИМУЛЯТОРЫ УЗИ, СТОМАТОЛОГИИ.
ДЕБРИФИНГ**

Виртуальный симулятор ультразвуковой диагностики

ЭНСИМ-УЗД предоставляет широкие возможности для организации современного симуляционного практического обучения будущих медицинских специалистов в области ультразвуковой диагностики

Стандартная комплектация

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Базовый виртуальный симулятор для практических навыков ультразвуковой диагностики ЭНСИМ-С.УЗД.01	Базовый виртуальный симулятор для практических навыков ультразвуковой диагностике	689 110
	Программное обеспечение ЭНСИМ-С.УЗД.01, включая модули: <ul style="list-style-type: none"> - Обучающий модуль по ультразвуковому исследованию мочевого пузыря (для мужчин) + предстательной железы - Обучающий модуль по ультразвуковому исследованию почки (+надпочечники) - Обучающий модуль по ультразвуковому исследованию щитовидной железы - Обучающий модуль по ультразвуковому исследованию печени, желчного пузыря и желчных протоков - Обучающий модуль по ультразвуковому исследованию поджелудочной железы - Обучающий модуль по ультразвуковому исследованию селезенки - Обучающий модуль по ультразвуковому исследованию мочевого пузыря (для женщин) + органов женского таза (матка + яичники) - Обучающий модуль по ультразвуковому исследованию аорты - Обучающий модуль по ультразвуковому исследованию сердца 	4 731 890

Виртуальный симулятор челюстно-лицевой хирургии

Семейство симуляторов ЭНСИМ-ЧЛХ позволяет осваивать принципы проведения различных стоматологических вмешательств в безопасном, высокоточном виртуальном и анатомически корректном пространстве при отсутствии риска для пациента.

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Симулятор для практических навыков в челюстно-лицевой хирургии ЭНСИМ-С.ЧЛХ.01 (мобильная версия)	<ul style="list-style-type: none"> – Голова с силиконовой маской – Герметичная ротовая полость с мягким языком – Комплект сменных челюстей с силиконовыми деснами – Комплект зубов – Кронштейн для крепления симулятора к столу 	200 000
Симулятор для практических навыков в челюстно-лицевой хирургии ЭНСИМ- С.ЧЛХ.01 (базовая версия)	<ul style="list-style-type: none"> – Голова с силиконовой маской – Герметичная ротовая полость с мягким языком – Комплект сменных челюстей с силиконовыми деснами – Комплект зубов – Модель человеческого торса – Ремни для крепления к стоматологическому креслу 	235 000
Симулятор для практических навыков в челюстно-лицевой хирургии ЭНСИМ- С.ЧЛХ.01 (стационарная версия)	<ul style="list-style-type: none"> – Голова с силиконовой маской – Герметичная ротовая полость с мягким языком – Автономная мобильная система подачи воды и воздуха – Комплект сменных челюстей с силиконовыми деснами – Комплект зубов для терапии – Комплект челюстей для удаления зубов – Модель человеческого торса на подвижном кронштейне – Светодиодная лампа – Интраоральная камера 	800 000
Симулятор для практических навыков в челюстно-лицевой хирургии ЭНСИМ- С.ЧЛХ.01 (стандартная версия)	<ul style="list-style-type: none"> – Голова с силиконовой маской – Герметичная ротовая полость с мягким языком – Автономная мобильная система подачи воды и воздуха – Комплект сменных челюстей с силиконовыми деснами – Комплект зубов для терапии – Комплект зубов для эндодонтии – Комплект челюстей для удаления зубов – Комплект челюстей для имплантологии – Модель человеческого торса на подвижном кронштейне – Комплект стоматологических инструментов (терапия, члх, имплантология, анестезия) – Светодиодная лампа – Интраоральная камера – Монитор – Программное обеспечение и методические пособия 	1 430 000

Система единого управления учебным процессом

Наименование	Описание	Стоимость, РУБ
Сопутствующее оборудование	Сопутствующее оборудование для оснащения лабораторий и учебных классов (хранение биоматериалов, мебель и т.п.)	Зависит от комплектации симуляционного центра
Система единого управления учебным процессом. Система видеоинтеграции, сервера хранения данных, оборудование пультовых	Программное обеспечение система единого управления учебным процессом. Система видеомониторинга, сервера хранения данных, оборудование пультовых	Зависит от комплектации симуляционного центра
Интернет-портал симуляционного центра	Разработка интернет-портала симуляционного центра для размещения информации о курсах, освещения новостей, проведения вебинаров и пр.	Зависит от комплектации симуляционного центра

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гарантийные обязательства

Предприятие гарантирует исправное функционирование изделия в течение **не менее 12 месяцев** со дня подписания Сторонами Акта сдачи-приемки изделия при условии соблюдения потребителем требований руководства по эксплуатации и руководства по техническому обслуживанию.

Гарантийное обслуживание ООО «Эйдос-Медицина» распространяется на недостатки материала и производственные дефекты, имевшие место на момент поставки приобретенного оборудования. Гарантия вступает в силу только в том случае, если гарантийный талон заполнен надлежащим образом с указанием даты продажи, артикула, серийного номера изделия и при наличии печати.

Гарантийный срок может быть **продлен на дополнительный срок** путем заключения дополнительного соглашения. Стоимость продления гарантийного обслуживания в каждом конкретном случае обговаривается дополнительно.

НДС

Компания ООО "Эйдос-Медицина", как Участник проекта инновационного центра "Сколково", освобождена от уплаты НДС при реализации товаров (работ, услуг) на территории России согласно п. 1 ст. 145.1 НК РФ.

Сроки доставки

Доставка, монтаж, пуско-наладка и обучение персонала работе на оборудовании осуществляется в течение не менее 3 (трех) месяцев со дня заключения контракта.