

Перечень промышленной продукции

№	Номенклатура промышленной продукции	Основные технические характеристики
<i>Для реализации регионального проекта "Борьба с онкологическими заболеваниями в Кабардино-Балкарской Республике" национального проекта Российской Федерации "Здравоохранение"</i>		
1	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких	<p>Проведение анестезии у взрослых, детей и новорожденных, с функцией работы по полузакрытому контуру и проведения низкочастотной анестезии. Система для проведения ингаляционной анестезии, включающая систему подачи газов, анестезиологический дыхательный контур, анестезиологический аппарат ИВЛ, оборудование мониторинга, систему сигнализации, выведения газа и защитные устройства.</p> <p>Основной блок аппарата, шт- 1 Испаритель для севофлюрана, шт- 1 Шланг O2 со шт-екером DIN, шт- 1 Шланг воздух со шт-екером DIN, шт- 1 Шланг N2O со шт-екером DIN, шт- 1 Газовый модуль, шт- 1 Водяная ловушка (10 шт-/уп), уп 1 Линия отбора проб (10 шт-/уп), уп 2 Мешок для ручной вентиляции объемом 2л, шт- 1 Многоразовая канистра абсорбера, шт- 1 Абсорбент, упаковка, кг 5 Трубка сброса отработанных газов, шт- 1 Контур пациента взрослый, многоразовый, шт- 1 Ловушка водяная для компрессора, шт- 1</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
2	Монитор хирургический с BIS	<p>Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур</p> <p>Монитор пациента - -наличие</p> <p>Кабель ЭКГ, отведений 5</p> <p>Комплект проводников, отведений 3</p> <p>Комплект проводников, отведений 5</p> <p>Манжета НИАД многократного применения взрослая малая -наличие</p> <p>Манжета НИАД многократного применения взрослая стандартная -наличие</p> <p>Манжета НИАД многократного применения взрослая большая -наличие</p> <p>Соединительный шланг для манжеты НИАД -наличие</p> <p>Датчик пульсоксиметрический пальцевой гибкий многократного применения (дети, взрослые) -наличие</p> <p>Кабель датчика пульсоксиметрии -наличие</p> <p>Датчик температурный накожный многократного применения -наличие</p> <p>Датчик температурный ректальный многократного применения -наличие</p> <p>Кабель для датчиков температуры на 2 канала -наличие</p> <p>У-образный адаптер на 2 кабеля инвазивного давления -наличие</p> <p>Модуль мониторинга индекса глубины седации -наличие</p> <p>Электроды однократного применения для мониторинга глубины седации, шт- 25</p> <p>Кабель для подключения датчиков -наличие</p>
3	Аппарат искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги	<p>Область применения – проведение искусственной вентиляции лёгких у взрослых и детей в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии</p> <p>Комплект для каждого аппарата</p> <p>Блок вентилятора с интегрированным цветным графическим сенсорным дисплеем</p> <p>Тележка мобильная на колесах с тормозами и встроенным компрессором с автоматическим включением при нарушении централизованного газоснабжения</p> <p>Держатель дыхательного контура</p> <p>Консоль для увлажнителя</p> <p>Экспираторный модуль многократный, с мембраной выдоха, влагоуловителем и интегрированным датчиком потока, шт-</p> <p>Контур пациента взрослый многократный</p> <p>Встроенный мембранный распылитель лекарственных средств (резервуар небулайзера, кабель соединительный, тройники взрослый и детский)</p> <p>Встроенный электронный смеситель вдыхаемой смеси с точным анализом концентрации кислорода (%) FiO2</p> <p>Встроенный в аппарат кислородный датчик, парамагнитный, не требующий замены на протяжении срока эксплуатации аппарата</p> <p>Набор шлангов для кислорода, для сжатого воздуха</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
4	Прикроватный монитор с центральной станцией	<p>Сфера применения: прикроватный, транспортный</p> <p>Возрастная группа мониторируемых пациентов: взрослые/дети (характеристики завода - изготовителя)</p> <p>Модульная конструкция</p> <p>Комплект поставки</p> <p>Монитор пациента</p> <p>Кабель ЭКГ, отведений</p> <p>Комплект проводников, отведений</p> <p>Комплект проводников, отведений</p> <p>Манжета НИАД многократного применения взрослая малая</p> <p>Манжета НИАД многократного применения взрослая стандартная</p> <p>Манжета НИАД многократного применения взрослая большая</p> <p>Соединительный шланг для манжеты НИАД</p> <p>Датчик пульсоксиметрический пальцевой гибкий многократного применения (дети, взрослые)</p> <p>Кабель датчика пульсоксиметрии</p> <p>Датчик температурный наконечный многократного применения</p> <p>Датчик температурный ректальный многократного применения</p> <p>Кабель для датчиков температуры на 2 канала</p> <p>У-образный адаптер на 2 кабеля инвазивного давления</p> <p>Система централизованного мониторинга (центральная станция):</p> <p>Комплектация</p> <p>Центральный пульт мониторов пациента, шт- 1</p> <p>Лазерный принтер, шт- 1</p> <p>Сенсорный дисплей центрального пульта мониторов пациента, шт- 1</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
5	Портативный аппарат искусственной вентиляции легких для транспортировки	<p>Категории пациентов Взрослые/дети с массой тела от 5 кг (характеристика завода-изготовителя) Система подачи газов: Генератор воздушного потока (малонерционнаямикротурбина с приводом от бесщеточного мотора постоянного тока) Трехходовой вентиль (пропорциональный электромагнитный клапан для управления клапанами выдоха в контуре пациента) Подключение низкочастотного кислорода (15 л/мин) с функцией регулировки % содержания кислорода в кислородно-воздушной смеси с помощью флоуметра Режимы вентиляции: P A/C V A/C SIMV SPONT PEEP PS CPAP Комплект поставки Вентилятор базовая модель с поддержкой давлением Подставка-держатель (тележка), для аппарата ИВЛ Увлажнитель с сервоконтролем Тестовое легкое Держатель контура, гибкий Комплект для измерения концентрации кислорода Бактериальный механический фильтр вдоха и выдоха, шт- - 25</p>
6	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный	<p>Передвижной стол с гидравлическим приводом и питанием от сети (переменного тока), который регулируется во время хирургических вмешательств разного типа. Поверхность стола состоит из нескольких шарнирных секций, которые поднимаются и опускаются для создания различных анатомических положений (например, вся поверхность стола может быть отрегулирована и установлена в положение цельной наклонной поверхности), таким образом, выполняются многие клинические требования. (характеристика завода-изготовителя) Предназначен для размещения и обеспечения оптимального положения пациента при проведении операций в общей хирургии, а в совокупности с предлагаемыми комплектами дополнительных приспособлений – в специальных областях хирургии (ортопедии, травматологии, нейрохирургии, урологии, проктологии, гинекологии, отоларингологии и офтальмологии) -наличие Количество секций, шт-. 5 Электрогидравлический привод подъемом/опусканием и наклонами поверхности стола -наличие Раздельные, съемные ножные секции с функцией поворота как в вертикальной, так и в горизонтальной плоскостях -наличие Управление вертикальным перемещением ножных секций ручное с помощью газовых пружин -наличие Съемная головная секция с функцией наклона в вертикальной плоскости -наличие Управление наклонами головной секции - ручное -наличие Двухсекционная спинная секции с функцией подъема (излома) вручную -наличие Количество поперечных не рентгено-прозрачных элементов конструкции панели стола - 1</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
7	Потолочный бестеновой хирургический светильник стационарный	<p>Специализированный источник света для освещения места хирургического вмешательства. Обеспечивает яркий свет высокой интенсивности, отражает поле света, что минимизирует тени и выделение тепла. Состоит из отдельной световой головки и с двумя источниками света, куда входят светодиоды, отражатели, зеркала и механизмы регулирования фокуса. Этот прибор устанавливается на потолок в операционной, крепление прилагается. Является частью системы освещения операционной и состоит из двух световых головок.</p> <p>Светильник (осветитель) № 1 -наличие</p> <p>Получение белого света непосредственно в источнике света -наличие</p> <p>Смена режимов освещения с панели управления и при помощи стерилизуемой рукоятки -наличие</p> <p>Регулировка ширины освещенного поля с панели управления -наличие</p> <p>Регулировка освещенности с панели управления -наличие</p> <p>Регулировка цветовой температуры со стерильной рукоятки -наличие</p> <p>Включение/выключение светильника со стерильной рукоятки -наличие</p> <p>Регулировка ширины освещенного поля со стерильной рукоятки -наличие</p> <p>Регулировка освещенности со стерильной рукоятки -наличие</p> <p>Максимальная центральная освещенность (характеристика завода-изготовителя) 160 000 люкс</p> <p>Показатель плотности теплового потока (УФ излучения источников света) для длин волн менее 400 нм, Вт/м2 (характеристика завода-изготовителя) 10</p> <p>Максимальный диаметр светового поля, мм (характеристика завода-изготовителя) 270</p> <p>Диапазон регулируемой цветовой температуры, минимальное значение, К 3 800</p> <p>Диапазон регулируемой цветовой температуры, максимальное значение, К 4 800</p> <p>Коэффициент светопередачи (CRI) 99</p> <p>Потребляемая мощность, Вт 45</p>
8	Ультразвуковой гармонический скальпель	<p>Комплект изделий, предназначенных для генерации и подачи радиочастотного переменного тока на мягкие ткани для их разрезания и коагуляции во время эндоскопической, открытой хирургической операции; комплект не предназначен для фокальной абляции конкретных тканей (это не система радиочастотной абляции). Комплект включает работающий от сети (сети переменного тока) радиочастотный генератор с функциями мониторинга и элементами управления, соединительные кабели, держатель и электроды для подачи энергии на операционное поле. Сопротивление тканей электрическому току создает тепло по мере того, как ток проходит через тело между электродами; система не предназначена для использования в аргон-усиленной электрохирургии.</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
9	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций	<p>Приборная стойка, широкая, высокая 1 -наличие</p> <p>Держатель монитора, регулируемый по высоте, крепление VESA 75/100, для стоек 1 -наличие</p> <p>Адаптор держателя монитора 1 -наличие</p> <p>Цифровой соединительный модуль с системой обработки изображения 1 -наличие</p> <p>Цифровой соединительный модуль для 3-хчиповых головок камер 1 -наличие</p> <p>Головка камеры 3-хчиповая FULL HD 1 -наличие</p> <p>Соединительный кабель DVI 1 -наличие</p> <p>Медицинский плоско экранный монитор 1 -наличие</p> <p>Высокомощный светодиодный источник холодного света LED светодиодной технологии для применения в эндоскопии в диагностических, терапевтических целях 1 -наличие</p> <p>Световодволоконнооптический для эндоскопических источников холодного света 1 -наличие</p> <p>Волоконнооптический световод 1 -наличие</p> <p>Покрытия защитные для видео головок эндоскопических видеокамер, одноразовые 10 -наличие</p> <p>Универсальная помпа, для аспирации и ирригации 1 -наличие</p> <p>Высокочастотный электрохирургический аппарат для моно и биполярных режимов коагуляции, резания, вапоризации моно и биполярной резектоскопии в физиологическом растворе, при эндоскопических операциях</p> <p>Двойная педаль для ВЧ блока -наличие</p> <p>Нейтральный электрод из силикона, с 2-мя резиновыми полосками для фиксации, используется с коагулятором, для соединения необходим соединительный шнур</p> <p>Соединительный кабель нейтрального электрода</p> <p>Биполярный ВЧ шнур для коагуляторов и би полярных инструментов</p> <p>Эндоскоп оптика стержне-линзовой системы для торакальной и кардиохирургии</p> <p>Электрод для коагуляции и диссекции</p> <p>Электрод для диссекции и коагуляции</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
10	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения торакальных операций	<p>Эндовидеоскопический комплекс для выполнения торакаоскопических операций</p> <p>Приборная стойка, широкая, высокая</p> <p>Держатель монитора, регулируемый по высоте, крепление VESA 75/100, для стоек</p> <p>Адаптор держателя монитора</p> <p>Цифровой соединительный модуль с системой обработки изображения</p> <p>Цифровой соединительный модуль для 3-хчиповых головок камер</p> <p>Головка камеры 3-хчиповая FULL HD</p> <p>Соединительный кабель DVI</p> <p>Медицинский плоскоэкранный монитор</p> <p>Высокомощный светодиодный источник холодного света типа LED светодиодной технологии для применения в эндоскопии в диагностических, терапевтических целях</p> <p>Световодволоконнооптический для эндоскопических источников холодного света</p> <p>Волоконнооптический световод</p> <p>Покрытия защитные для видео головок эндоскопических видеокамер, одноразовые</p> <p>Универсальная помпа, для аспирации и ирригации</p> <p>Высокочастотный электрохирургический аппарат для моно и биполярных режимов коагуляции, резания, вапоризации моно и биполярной резектоскопии в физиологическом растворе, при эндоскопических операциях</p> <p>Двойная педаль для ВЧ блока</p> <p>Нейтральный электрод из силикона, с 2-мя резиновыми полосками для фиксации, используется с коагулятором, для соединения необходим соединительный шнур</p> <p>Соединительный кабель нейтрального электрода</p> <p>Биполярный ВЧ шнур для коагуляторов и биполярных инструментов</p> <p>Шнур высокочастотный, монополярный для коагуляторов</p> <p>Эндоскоп оптика стержне-линзовой системы для торакальной и кардиохирургии</p> <p>Электрод для коагуляции и диссекции</p>
11	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций с функцией ФТД	
12	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения гинекологических операций	
13	Лазерный хирургический комплекс (CO2 лазер)	<p>Лазерная установка, работающая от сети переменного тока, в которой поставляемая энергия используется для возбуждения диоксида углерода в качестве активной среды с целью создания пучка интенсивного когерентного монохроматического электромагнитного излучения. Она используется для создания хирургических разрезов, удаления, испарения глубоких тканей (например, для удаления опухолей) и для коагуляции малых сосудов. Установка применяется в макро/микрохирургии и при проведении эндоскопических и лапароскопических процедур; она также используется в дерматологии для лечения сосудистых, инфекционных, воспалительных заболеваний, а также опухолей кожи.</p> <p>Набор рукояток для рассечения и абляции</p> <p>Наконечник с выходным зеркалом для поворота луча на 120 градусов</p> <p>Наконечник с выходным зеркалом для поворота луча на 90 градусов</p> <p>Прочие компоненты лазерной системы</p> <p>Педаль управления лазером</p> <p>Очки защитные</p> <p>Фильтр бактериальный</p> <p>Знак предупреждающий</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
14	Передвижной рентгеновский аппарат типа С-дуга	
15	Специализированный мультиспиральный компьютерный томограф с широкой апертурой гентри (не менее 16 срезов)	
16	Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5 - 10 МэВ	
17	Информационно-управляющая система с функцией получения диагностических данных для топометрии	
18	Набор оборудования для проведения брахитерапии предстательной железы	
19	Оборудование и специализированные помещения для проведения радиотерапии открытыми источниками ионизирующего излучения (10 активных коек)	
20	Рентгеновский симулятор	
21	Система компьютерного дозиметрического планирования сеансов облучения 3D	
22	Аппаратура для абсолютной дозиметрии	<p>Дозиметр многоканальный клинический предназначен для измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы в воде фотонного излучения, для дозиметрии в лучевой терапии и при диагностике. Может использоваться медицинским персоналом лабораторий, клиник, специализированных кабинетов и других медицинских учреждений.</p> <p>Комплект поставки</p> <p>Блок регистрации и обработки информации -наличие</p> <p>Блок детектирования -наличие</p> <p>Кабель питания сетевой кабель питания сетевой 3-х контактный, с заземлением $I_{max} = 10 \text{ A}$, $U_{max} = 220 \text{ В}$, метров не менее 1,2-1,5 м,</p> <p>Кабель соединительный -наличие</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
23	Аппаратура для относительной дозиметрии	<p>Дозиметр многоканальный клинический предназначен для измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы в воде фотонного излучения, для дозиметрии в лучевой терапии и при диагностике. Может использоваться медицинским персоналом лабораторий, клиник, специализированных кабинетов и других медицинских учреждений.</p> <p>Комплект поставки</p> <p>Блок регистрации и обработки информации -наличие</p> <p>Блок детектирования -наличие</p> <p>Кабель питания сетевой кабель питания сетевой 3-х контактный, с заземлением $I_{max} = 10 \text{ A}$, $U_{max} = 220 \text{ В}$, метров не менее 1,2-1,5 м,</p> <p>Кабель соединительный -наличие</p>
24	УЗИ-аппарат экспертного класса	<p>Цифровая многоцелевая ультразвуковая диагностическая система экспертного класса с импульсноволновым, цветовым и энергетическим доплером.</p> <p>Области применения</p> <p>Абдоминальные исследования</p> <p>Акушерство</p> <p>Гинекология</p> <p>Кардиология</p> <p>Скелетно-мышечная система</p> <p>Маммология</p> <p>Ангиология</p> <p>Урология</p> <p>Поверхностно расположенные органы и структуры</p> <p>Педиатрия</p> <p>Неонатология</p> <p>Ортопедия</p> <p>Онкология</p> <p>Транскраниальные исследования</p> <p>Транспищеводные исследования</p> <p>Трансректальные исследования</p> <p>Микроконвексный универсальный внутриволостной датчик для акушерства, гинекологии, урологии</p> <p>Монокристалльный конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии</p> <p>Линейный датчик для периферических сосудов, поверхностно расположенных органов и структур, педиатрии</p> <p>Секторный фазированный датчик для транскраниальных исследований и кардиологии.</p> <p>Дополнительные принадлежности</p>
25	УЗИ-аппарат среднего класса	
26	Микротом для парафиновых срезов ротационный моторизованный	
27	Криомикротом для парафиновых срезов	
28	Ультрамикротом для парафиновых срезов	
29	Автомат для пробоподготовки в иммуногистохимии	

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
30	Автомат для окраски микропрепаратов	
31	Автоматизированная система для иммуногистохимического окрашивания и in situ гибридизации	
32	Микроскоп световой универсальный	
33	Микроскоп световой сканирующий	
34	Микроскоп световой флуоресцентный	
35	Микроскоп световой бинокулярный	
36	Микроскоп электронный	
37	Панель антител для иммуногистохимических исследований	
38	Детекционная система для иммуногистохимических исследований	
39	Гибридайзер для предварительной обработки предметных стекол	
40	Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием	

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
41	Видеоэндоскопический комплекс для кабинета гастроскопии с мойкой с биопсией	<p>Видеоэндоскопический комплекс для кабинета гастроскопии</p> <p>Видеопроцессор медицинский эндоскопический</p> <p>Медицинский прибор (видеопроцессор) предназначен для использования с головками видеокамеры, эндоскопами, источниками света, мониторами и другим дополнительным оборудованием для эндоскопической диагностики, лечения и видеонаблюдения</p> <p>Комплект поставки:</p> <p>Видеопроцессор, шт.- 1</p> <p>Клавиатура, шт.- 1</p> <p>Заглушка для установки баланса белого, шт.- 1</p> <p>Кабель BNC-BNC, шт.- 1</p> <p>Кабель Y/C., шт.- 1</p> <p>Кабель RGB, шт.- 1</p> <p>Кабель управления, шт.- 2</p> <p>Емкость для воды, шт.- 1</p> <p>Кабель заземления, шт.- 1</p> <p>Кабель DVI, шт.- 1</p> <p>Кабель HD-SDI, шт.- 1</p> <p>Программное обеспечение для процессора на диске, шт.- 1</p> <p>Кабель сетевой, шт.- 1</p> <p>Предохранители, шт.- 2</p> <p>Инструкция по эксплуатации на русском языке, шт.- 1</p> <p>Инструкция пользователя, шт.- 1</p> <p>Список стандартных принадлежностей, шт.- 1</p> <p>Монитор для визуализации в хирургии 1</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
42	Видеогастроскоп для кабинета гастроскопии	<p>Медицинский прибор предназначен для обеспечения визуализации (посредством видеомонитора) и терапевтического доступа к верхним отделам желудочно-кишечного тракта. Эти анатомические образования включают, но не ограничиваются ими, следующие органы, ткани и подсистемы: пищевод, желудок и двенадцатиперстную кишку.</p> <p>Направление обзора Вперед</p> <p>Угол поля зрения , ° 140</p> <p>Глубина резкости в диапазоне, мм (характеристика завода-изготовителя) 2 ~ 100</p> <p>Изгиб дистального конца вверх/вниз , ° (характеристика завода-изготовителя) 210/120</p> <p>Изгиб дистального конца вправо/влево , ° (характеристика завода-изготовителя) 120/120</p> <p>Диаметр дистального конца , мм 9,9</p> <p>Диаметр вводимой трубки , мм 9,8</p> <p>Диаметр инструментального канала , мм 3,2</p> <p>Рабочая длина вводимой трубки , мм 1050</p> <p>Общая длина , мм 1366</p> <p>Изображение высокой четкости с мегапиксельным разрешением -наличие</p> <p>Дополнительный канал подачи воды -наличие</p> <p>-наличие 4-х программируемых кнопок на рукоятке эндоскопа -наличие</p> <p>Поддержка функции обработки изображения, для улучшения видимости архитектуры сосудов и структур слизистой Соответствует</p> <p>Поддержка функции обработки изображения, для улучшения красных структур на эндоскопическом изображении Соответствует</p> <p>Поддержка функции обработки изображения с помощью изменения цветового раstra Соответствует</p> <p>Поддержка функции картинка в картинке Соответствует</p> <p>Поддержка функции увеличения Соответствует</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
43	Видеогастроскоп высокой четкости изображения с функциями адаптивной кадровой интерполяции и аутофлюоресцентного изображения	<p>Медицинский прибор предназначен для обеспечения визуализации (посредством видеомонитора) и терапевтического доступа к верхним отделам желудочно-кишечного тракта. Эти анатомические образования включают, но не ограничиваются ими, следующие органы, ткани и подсистемы: пищевод, желудок и двенадцатиперстную кишку.</p> <p>Направление обзора Вперед Угол поля зрения , ° 140 Глубина резкости в диапазоне, мм (характеристика завода-изготовителя) 2 ~ 100 Изгиб дистального конца вверх/вниз , ° (характеристика завода-изготовителя) 210/120 Изгиб дистального конца вправо/влево , ° (характеристика завода-изготовителя) 120/120 Диаметр дистального конца , мм 9,2 Диаметр вводимой трубки, мм 9,0 Диаметр инструментального канала , мм 2,8 Рабочая длина вводимой трубки , мм 1050 Общая длина , мм 1366</p> <p>Изображение высокой четкости с мегапиксельным разрешением -наличие -наличие 4-х программируемых кнопок на рукоятке эндоскопа -наличие</p> <p>Поддержка функции обработки изображения, для улучшения видимости архитектуры сосудов и структур слизистой Соответствует Поддержка функции обработки изображения, для улучшения красных структур на эндоскопическом изображении Соответствует Поддержка функции обработки изображения с помощью изменения цветового растра Соответствует Поддержка функции картинка в картинке Соответствует Поддержка функции стоп-кадр Соответствует Поддержка функции идентификации эндоскопа Соответствует</p>
44	Видеоэндоскопический комплекс бронхоскопия	<p>Видеоэндоскопический комплекс бронхоскопия :</p> <p>Стойка многофункциональная Тестер герметичности Медицинский аспиратор Комплект поставки: Видеопроцессор, шт- Клавиатура, шт- Заглушка для установки баланса белого, шт- Емкость для воды, шт- Кабель заземления, шт- Кабель DVI, шт- Программное обеспечение для процессора на диске, шт- Кабель сетевой, шт- Предохранители, шт- Инструкция к программному обеспечению, шт- Инструкция пользователя на русском языке, шт- Список стандартных принадлежностей, шт-</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
45	Видеобронхоскоп для кабинета бронхоскопии	<p>Видеобронхоскоп 1 -наличие</p> <p>Медицинский прибор предназначен для обеспечения визуализации (посредством видеомонитора) и терапевтического доступа к дыхательным путям и бронхиальному дереву. Эти анатомические образования включают, но не ограничиваются ими, следующие органы, ткани и подсистемы: носовые ходы, трахею и бронхиальное дерево.</p> <p>Направление обзора Вперед</p> <p>Угол поля зрения , ° 120</p> <p>Глубина резкости в диапазоне, мм (характеристика завода-изготовителя) 3 ~ 100</p> <p>Изгиб дистального конца вверх/вниз ° (характеристика завода-изготовителя) 210/130</p> <p>Диаметр дистального конца, мм 5,4</p> <p>Диаметр вводимой трубки, мм 5,2</p> <p>Диаметр инструментального канала, мм 2,0</p> <p>Рабочая длина вводимой трубки, мм 600</p> <p>Общая длина , мм 875</p> <p>-наличие 4-х программируемых кнопок на рукоятке эндоскопа Соответствует</p> <p>Встроенная цветная ПЗС матрица высокого разрешения в дистальном конце -наличие</p> <p>Поддержка функции идентификации эндоскопа -наличие</p> <p>Заземляющий разъем на эндоскопе -наличие</p> <p>-наличие системы предупреждения петлеобразования для повышения маневренности и безопасности пользователя Поворот головки разъема на 180 градусов по оси</p> <p>Совместимость с системой холодноплазменной стерилизации Соответствует</p> <p>Комплект поставки:</p> <p>Видеобронхоскоп, шт. 1</p> <p>Набор одноразовых чистящих щеток длинные, шт.- в наборе 10</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
46	Видеоэндоскопический комплекс ректо и колоноскопии	<p>Видеоэндоскопический комплекс ректо и колоноскопии Видеопроцессор медицинский эндоскопический 1 Медицинский прибор (видеопроцессор) предназначен для использования с головками видеокамеры, эндоскопами, источниками света, мониторами и другим дополнительным оборудованием для эндоскопической диагностики, лечения и видеонаблюдения</p> <p>Комплект поставки: Видеопроцессор, шт.- 1 Клавиатура, шт.- 1 Заглушка для установки баланса белого, шт.- 1 Кабель BNC-BNC, шт.- 1 Кабель Y/C, шт.- 1 Кабель RGB, шт.- 1 Кабель управления, шт.- 2 Емкость для воды, шт.- 1 Кабель заземления, шт.- 1 Кабель DVI, шт.- 1 Кабель HD-SDI, шт.- 1 Программное обеспечение для процессора на диске, шт.- 1 Кабель сетевой, шт.- 1 Предохранители, шт.- 2 Инструкция по эксплуатации на русском языке, шт.- 1 Инструкция пользователя, шт.- 1 Список стандартных принадлежностей, шт.- 1 Монитор для визуализации в хирургии</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
47	Видеоколоноскоп для кабинета ректо- и колоноскопии	<p>Медицинский прибор предназначен для обеспечения визуализации (посредством видеомонитора) и терапевтического доступа к нижним отделам желудочно-кишечного тракта. Эти анатомические образования включают, но не ограничиваются ими, следующие органы, ткани и подсистемы: толстый кишечник до слепой кишки.</p> <p>Направление обзора Вперед</p> <p>Угол поля зрения , ° 140</p> <p>Глубина резкости в диапазоне, мм (характеристика завода-изготовителя) 4 ~ 100</p> <p>Изгиб дистального конца вверх/вниз , ° (характеристика завода-изготовителя) 180/180</p> <p>Изгиб дистального конца вправо/влево , ° (характеристика завода-изготовителя) 160/160</p> <p>Диаметр дистального конца, мм 13,2</p> <p>Диаметр вводимой трубки, мм 13,2</p> <p>Диаметр инструментального канала, мм 3,8</p> <p>Рабочая длина вводимой трубки, мм 1700</p> <p>Общая длина, мм 2016</p> <p>Изображение высокой четкости с мегапиксельным разрешением -наличие</p> <p>Дополнительный канал подачи воды -наличие</p> <p>-наличие 4-х программируемых кнопок на рукоятке эндоскопа -наличие</p> <p>Градуированная гибкость вводимой трубки колоноскопа -наличие</p> <p>Конструкция передачи точного момента кручения от проксимальной к дистальной части вводимой трубки для улучшения доступа при сложной анатомии пациента -наличие</p> <p>Поддержка функции обработки изображения, для улучшения видимости архитектуры сосудов и структур слизистой Соответствует</p> <p>Поддержка функции обработки изображения, для улучшения красных структур на эндоскопическом изображении Соответствует</p> <p>Поддержка функции обработки изображения с помощью изменения цветового раstra Соответствует</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
48	Видеоколоноскоп с функциями высокой четкости, увеличения и аутофлюоресцентного изображения	<p>Медицинский прибор предназначен для обеспечения визуализации (посредством видеомонитора) и терапевтического доступа к нижним отделам желудочно-кишечного тракта. Эти анатомические образования включают, но не ограничиваются ими, следующие органы, ткани и подсистемы: толстый кишечник до слепой кишки.</p> <p>Направление обзора Вперед</p> <p>Угол поля зрения , ° 140</p> <p>Глубина резкости в диапазоне , мм (характеристика завода-изготовителя) 4 ~ 100</p> <p>Увеличение в диапазоне, мм (характеристика завода-изготовителя) 2 ~ 3</p> <p>Изгиб дистального конца вверх/вниз, ° (характеристика завода-изготовителя) 180/180</p> <p>Изгиб дистального конца вправо/влево , ° (характеристика завода-изготовителя) 160/160</p> <p>Диаметр дистального конца, мм 13,0</p> <p>Диаметр вводимой трубки, мм 13,2</p> <p>Диаметр инструментального канала, мм 3,8</p> <p>Рабочая длина вводимой трубки, мм 1700</p> <p>Общая длина, мм 2025</p> <p>Функция оптического увеличения -наличие</p> <p>Изображение высокой четкости с мегапиксельным разрешением -наличие</p> <p>Дополнительный канал подачи воды -наличие</p> <p>-наличие 4-х программируемых кнопок на рукоятке эндоскопа -наличие</p> <p>Градуированная гибкость вводимой трубки колоноскопа -наличие</p> <p>Конструкция передачи точного момента кручения от проксимальной к дистальной части вводимой трубки для улучшения доступа при сложной анатомии пациента -наличие</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
49	Лазерная терапевтическая установка для фотодинамической терапии (с длиной волны 635, 662, 675 Нм)	<p>Установка лазерная для фотодинамической терапии с применением фотосенсибилизаторов хлоринового ряда</p> <p>Длина волны излучения лазерной установки, нм 660±3</p> <p>Максимальная мощность излучения лазерной установки, не менее, мВт 2000</p> <p>Диапазон регулирования мощности излучения, мВт от 100 до 2000</p> <p>Шаг регулирования мощности излучения, мВт 10</p> <p>Длина волоконно-оптических средств доставки излучения, не менее, метров 1,8</p> <p>Диаметр волоконно-оптических средств доставки излучения, не более, мм 2,5</p> <p>Мощность, потребляемая установкой, не более, ВА 240</p> <p>Непрерывная работа в течение 1 часа с последующим пятнадцатиминутным перерывом -наличие</p> <p>Время установления рабочего режима после включения, не более, мин 5</p> <p>Возможность установки времени процедуры в диапазоне от 1 до 60 минут с шагом 1 минута -наличие</p> <p>Автоматическое отключение подачи излучения по завершении времени процедуры -наличие</p> <p>Автоматическое вычисление дозы облучения за сеанс терапии, с возможностью изменения мощности облучения по ходу сеанса терапии -наличие</p> <p>Возможность мониторинга мощности облучения при помощи зонда обратной связи, подключаемого к установке лазерной электронно-спектральной для флуоресцентной диагностики опухолей и контроля фотодинамической терапии -наличие</p> <p>Встроенная система фильтров для фильтрации паразитных линий генерации и люминесценции, согласованная с электронно-спектральной установкой. -наличие</p> <p>Функция отображения информации на основе светодиодных индикаторов -наличие</p> <p>Функция защиты от несанкционированного включения -наличие</p> <p>Устройство аварийного отключения -наличие</p> <p>Комплект поставки:</p> <p>Лазерная установка со стабилизацией оптической мощности -наличие</p> <p>Комплект волоконно-оптического средства доставки излучения, не менее, шт- 1</p> <p>Очки защитные, не менее, шт- 1</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
50	Автоматизированный иммуноферментный анализатор	<p>Анализатор предназначен для автоматизированного проведения всех операций аналитического этапа иммуноферментных исследований в микропланшетном формате с момента идентификации образца до получения визуализированного результата, включая операции предварительного разведения/ архивирования/пулирования образцов, внесения образцов и реагентов, переноса планшетов, шейкирования (встряхивания), инкубирования, промывки, фотоколориметрических измерений, расчета/интерпретации и визуализации результатов - без необходимости вмешательства оператора в работу прибора. Совместим с иммуноферментными наборами реагентов различных производителей.</p> <p>Комплект дополнительного оборудования:</p> <p>Источник бесперебойного питания -наличие</p> <p>Обеспечение автономной работы анализатора (при отключении электропитания в сети) в течение не менее 30 минут, при максимальном энергопотреблении анализатора</p> <p>Соответствие</p> <p>Принтер лазерный (или эквивалент) формат А4 черно-белый -наличие</p> <p>Кабель питания кабель USB 2.0, тип А-В (или аналог) длина не менее 3 метра -наличие</p> <p>Стол лабораторный металлический, сварной, соответствие рабочим габаритам анализатора, поверхность, устойчивая к обработке дезинфицирующими средствами, все ножки - регулируемые, противовибрационный, рассчитан на вес не менее 100 кг -наличие</p> <p>Мышь компьютерная -наличие</p> <p>Сетевой фильтр -наличие</p> <p>Тип исполнения анализатора – настольный Соответствие</p> <p>Вид исследуемого биологического материала – сыворотка, плазма крови, ликвор Соответствие</p> <p>Одновременная загрузка образцов, не менее, шт- 192</p> <p>Загрузка иммуноферментных микропланшетов, не менее, шт- 2 – одновременно, 1- дозагрузка)</p> <p>Одновременная загрузка наконечников не менее, шт-ативов 3 -х (не менее чем 96 шт-ук в каждом)</p> <p>Одновременная загрузка планшетов для предварительного разведения образцов, не менее, шт- 1</p> <p>Возможность совмещения на одном планшете различных тестов, не менее, шт- 12</p> <p>Возможность использовать отдельные стрипы -наличие</p> <p>Возможность дозагрузки образцов, планшетов, реагентов и наконечников без остановки работы анализатора -наличие</p>
51	Гематологический анализатор (для экспресс-лаборатории)	

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
52	Анализатор газов крови и электролитов	<p>Анализатор кислотно-щелочного и газового состава крови предназначен для экспресс-диагностики критических состояний -наличие</p> <p>Количество расчетных параметров, не менее 8</p> <p>Обязательный набор измеряемых параметров: cK⁺, cNa⁺, ciCa⁺⁺, cCl⁻, Нсг, рН, рО₂, рСО₂ -наличие</p> <p>(указать все измеряемые параметры)</p> <p>Диапазон измеряемых параметров:</p> <p>рН единиц в диапазоне от - до 6,00 – 8,00</p> <p>рСО₂ в диапазоне от – до мм рт. ст 0 – 150</p> <p>рО₂ в диапазоне от – до мм рт. ст 0 – 760</p> <p>ciCa⁺⁺ в диапазоне от – до ммоль/л 0,00 – 5,00</p> <p>cCl⁻ в диапазоне от – до ммоль/л 0 – 250 ммоль/л</p> <p>cNa⁺ в диапазоне от – до ммоль/л 0 – 210 ммоль/л</p> <p>cK⁺ в диапазоне от – до ммоль/л 0,0 – 20,0 ммоль/л</p> <p>Нсг в диапазоне от – до % 0 – 85 %</p> <p>Возможность оптимального выбора расходных материалов в зависимости от среднего числа исследований -наличие</p> <p>Возможность выбора измерительных кассет на 25, 50, 100, 200, 300, 600 (и иных) измерений на не менее чем на 60 дней -наличие</p> <p>Объем пробы (все параметр) из шприца не более, мкл 70</p> <p>Объем пробы (все параметр) из капилляра не более, мкл 70</p> <p>Возможность измерения параметров цельной крови, в других биологических средах (диализат, спинномозговая жидкость) Соответствие</p> <p>Автоматический забор образца пробы -наличие</p> <p>Детекция пузырьков воздуха при заборе крови и ловушка для микротромбов -наличие</p> <p>Возможность использования встроенной системы контроля качества -наличие</p> <p>Стандартный режим калибровки по двум точкам не чаще 1 раз в 8 часов -наличие</p> <p>Расходные материалы</p>

№	Номенклатура промышленной	Основные технические характеристики
53	Анализатор мочи	<p>Прибор должен обеспечивать качественный и полуколичественный результат анализа пробы мочи на основании изменения цвета реакгентных областей тест-полоски, вызванного взаимодействием с биохимическими компонентами образца мочи. Соответствует</p> <p>Возможность использования тест-полосок с количеством параметров от 10 до 14</p> <p>Возможность проведение исследований на качественный и полуколичественный результат анализа пробы мочи по показателям:</p> <p>Уробилиноген -наличие Билирубин -наличие Кетоны -наличие Кровь -наличие Белок -наличие Нитриты -наличие Лейкоциты -наличие Глюкоза -наличие Удельный вес -наличие pH -наличие Аскорбиновая кислота -наличие Микроальбумин -наличие Креатинин -наличие Кальций -наличие</p> <p>Возможность расчёта соотношения альбумин - креатинин (А:С). -наличие</p> <p>Скорость выполнения теста на 14 биохимических компонентов мочи с учетом температуры, внешнего светкислотно-щелочного баланса и неестественного цвета мочи, не более, секунд 30</p> <p>Работа в диапазоне волн, нм, 525±1,572±1,610±1,660±1</p> <p>Производительность при быстром режиме, не менее образцов/час 120</p>
54	Иммуногематологический анализатор	
55	Амплификатор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени	
56	Высокоскоростная центрифуга до 13 000 об/мин	
57	Бокс абактериальной воздушной среды (ПЦР-бокс)	