

**Запрос ценовых предложений на медицинские изделия от 03.03.2021 по 10.03.2021**

№ лота	Наименование	Техническая характеристика	Ед. изм	Кол/во	Цена за единицу
1	Фетальный монитор	<p>Фетальный монитор применяется для контроля и диагностики состояния плода во время беременности и во время родов.</p> <p><b>Общее описание:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эргономичный дизайн</li> <li>• Удобная ручка при переноски</li> <li>• Возможность работы от сети или от аккумулятора</li> <li>• Большой цветной дисплей</li> <li>• Встроенный термопринтер</li> <li>• Память не менее 72 часов</li> </ul> <p>Монитор нового поколения с цветным большим графическим дисплеем высокой контрастности, отображает в реальном времени и обеспечивает высокое качество регистрации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЧСС - сердечной деятельности одного плода</li> <li>• ЧМС - сократительной деятельности матки</li> </ul> <p><b>Дополнительно:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЧСС - сердечной деятельности двух плодов</li> <li>• Регистрация ЭКГ плода</li> </ul> <p><b>Цветной TFT LCD монитор (не менее 17,8 см = 7 дюймов) отображает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-кривые</li> <li>• ЧСС плода, одного или двойни</li> <li>• Частота маточных сокращений</li> <li>• Маркер движений плода</li> <li>• ЭКГ плода</li> <li>• AST (для пробуждения плода)</li> <li>• Качество сигнала</li> <li>• Состояние тревоги</li> <li>• Работающий канал, датчик</li> <li>• Громкость</li> <li>• Дата, время</li> <li>• Уровень зарядки аккумулятора</li> </ul> <p>Монитор имеет возможность переключения между 3-мя режимами отображения на дисплее. Простое и понятное меню управления позволяет быстро настроить необходимый режим работы. Что значительно упрощает и ускоряет работу мед. персонала.</p> <p>Встроенный термопринтер имеет высокое разрешение и производит автоматическую распечатку данных, что позволяет регистрировать и документировать полную информацию о состоянии одного или двух плодов. Так же предусмотрена функция ZOOM (масштабирование) для детального исследования мониторируемых параметров при распечатке данных.</p> <p>Встроенная система тревоги.</p> <p>Звуковой сигнал доплеровский с регулировкой громкости.</p> <p>Параметры тревог: верхний и нижний предел настроек тревог для ультразвуковых датчиков, датчика ЭКГ, информационный сигнал, отсутствия бумаги, разъединения датчиком, низкого заряда аккумулятора dzh.</p>	шт	2	2 880 000

**Технические характеристики:**

- *Механические*

Размер основного блока: не более 180 мм (Ш) x 248 мм (В) x 175 мм (Д)

Вес: не более 3,7 кг (с бумагой)

- *Технические требования к монитору по окружающей среде*

Диапазон температур

Работа: не более чем от 10 до 40 °С

Хранение: не более чем от -10 до 50 °С

Относительный диапазон влажности

Рабочий: не более 30 ~ 85%

Хранение: 20 ~ 95%

Диапазон атмосферного давления

Рабочий: 70 ~ 106 кПа

Хранение: 70 ~ 106 кПа

- *Технические требования к электропитанию*

Требования к питанию: 100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц, около 80 В

Защита от сбоев питания

Характеристики батареи: Герметизированная перезаряжаемая батарея (литий-ионная батарея не менее 11.1В 4.4А/ч)

Время работы: не менее 2 часов

Время зарядки (после подключения к сети переменного тока): не менее 12 часов

- *Технические требования к характеристикам монитора*

*Допплер*

Импульсный доплер

Ультразвуковая частота: 2,0 МГц

Интенсивность: <10 мВт / см<sup>2</sup>

Диапазон частоты сердцебиения плода: 50 ~ 240 уд / мин

Точность измерения частоты сердцебиения плода: ± 2% от диапазона

Двойной доплер - наличие

Обнаружение движения двойни - наличие

Сокращение матки - наличие

Внешний тип

Частотная характеристика: DC ~ 0,5 Гц

Контрольное (нулевое) управление - наличие

Диапазон измерения: 0 ~ 99 единиц - наличие

Регистрация ЭКГ плода - наличие

Диапазон частоты сердцебиения плода: 50 ~ 240 уд / мин

Входной импеданс: > 10М Ом

Ток входного контура: менее 40 мкА

Исходное время восстановления: не более 5 секунд

Диапазон входного сигнала: ± 5 мВпик (смещение по постоянному току: ± 300 мВпик)

Полоса пропускания: от 0,5 до 35 Гц

Принтер - наличие

Тип термальной матрицы

	<p>Скорость печати: не более 1,2,3 см / мин  Контраст печати: не более 1,2,3 шага  Период автоматической печати: 10,20,30,40,50,60, выкл. мин. - наличие  Функция масштабирования области печати FHR - наличие  Функция смещения FHR 2 - наличие  Бумага в рулоне - наличие</p> <p><b>Дисплей</b>  Графический цветной ЖК-дисплей не менее 7-дюймов  Разрешение: не менее 480 X 234 пикселей  Светодиодная подсветка - наличие  Индикаторы - наличие  Идентификатор зонда - наличие  Мультиэкран - наличие  Пауза - наличие  Время  Включение / выключение сигнала тревоги - наличие</p> <p><b>Состояние печати</b>  Указывает состояние работы от источника переменного тока и низкого уровня заряда батареи  Сердечный ритм  Рабочий канал  Объемное состояние  Аккумулятор включен (зеленый светодиод)  Питание от сети (зеленый светодиод)  Звук  Допплеровский звук с регулятором громкости  Звуковой сигнал FECG с регулятором громкости  Информационный звук  Звуковые сигналы  Внешнее соединение  Локальная сеть  Порт RS-232</p> <p><b>Комплект поставки:</b>  Ультразвуковой доплеровский датчик не менее 1 шт  Датчик регистрации маточных сокращений / ТОСО датчик не менее 1 шт  Маркер движений плода не менее 1 шт  Бумага для принтера не менее 1 компл  Кабель питания не менее 1 шт  Гель для ультразвуковых исследований не менее 1 шт  Ремень для фиксации датчиков не менее 3 шт  Руководство по эксплуатации не менее 1 шт  Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев.  Общие требования: Наличие регистрации медицинской техники в Республике Казахстан или заключение (разрешительного документа) уполномоченного органа в области здравоохранения для ввоза на территорию Республики Казахстан в случаях, предусмотренных Кодексом.  Регистрация подтверждается копией документа, подтверждающего регистрацию, или выпиской из информационного ресурса Государственного</p>			
--	---	--	--	--

		<p>реестра, заверяемой электронно-цифровой подписью. Отсутствие необходимости регистрации подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения. Наличие маркировки, потребительской упаковки, инструкции по применению и эксплуатационного документа медицинской техники в соответствии требованиями Кодекса и порядка, установленного уполномоченным органом в области здравоохранения. Медицинская техника должна храниться и транспортироваться в условиях, обеспечивающих сохранение ее безопасности, эффективности и качества, в соответствии с правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, утвержденными уполномоченным органом. Медицинская техника должна быть новой и ранее неиспользованной, произведенной не позднее 24 месяцев к моменту поставки. Медицинская техника, относящаяся к средствам измерения, должна быть внесена в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан о единстве измерений. Внесение в реестр системы единства измерений Республики Казахстан подтверждается копией сертификата, выданного уполномоченным органом в области технического регулирования и метрологии. Отсутствие необходимости внесения в реестр системы единства измерений подтверждается письмом уполномоченного органа по техническому регулированию и метрологии. Наличие авторизованного производителем сервисного центра на территории Республики Казахстан. Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники должен составлять не менее 24 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Возможность проведения дистанционной сервисной диагностики. Наличие руководства пользователя на русском языке. Монтаж, инсталляция, наладка, ввод оборудования в эксплуатацию, проведение обучения медперсонала в специализированном тренинг-центре не менее 4 дней, ремонт в случае поломки, а также дальнейшее сервисное обслуживание осуществляются сертифицированными сервисными специалистами авторизованного производителем сервисного центра.</p>			
2	Набор сосудов тв й	<p><b>Набор сосудистый</b>  <b>РЕТРАКТОР</b> Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ИГЛОДЕРЖАТЕЛЬ 13,5 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, КРЮЧОК., 20 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, КРЮЧОК ТУПОКОНЕЧН., 20 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ДИЛАТАТОР СОСУДИСТЫЙ, 1,5 ММ, 19 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ДИЛАТАТОР СОСУДИСТЫЙ, 2,0 ММ, 19 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ДИЛАТАТОР СОСУДИСТЫЙ, 2,5 ММ, 19 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ДИЛАТАТОР СОСУДИСТЫЙ, 3 ММ, 19 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЗАЖИМ БУЛЬДОЖНЫЙ, ПРЯМОЙ, 8СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЗАЖИМ ДЛЯ АНАСТОМОЗА, 16СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, НАБОР ВЕНОЭКСТРАКТОРОВ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЗАЖИМ КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ, ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ, 19СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЗАЖИМ ДЛЯ АНАСТОМОЗА, 20,5СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЗАЖИМ 23,5 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЗАЖИМ ДЛЯ АНАСТОМОЗА, 24СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, РЕТРАКТОР ТУПОКОНЕЧН., 33СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной</p>	набор	1	5 536 960

		<p>гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЗОНД ДЛЯ ЭНДАРТЕРЭКТОМИИ, 50СМ, 4ММ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЗАЖИМ, УГЛОВОЙ, 14 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЗАЖИМ АОРТАЛЬНЫЙ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, РЕТРАКТОР, 3Х4, ОСТР., 14 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЗАЖИМ ИЗОГНУТЫЙ, 13 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, НОЖНИЦЫ ИЗОГНУТЫЕ, 17,5 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЗАЖИМ ПРЯМОЙ, 12 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ИГЛОДЕРЖАТЕЛЬ, ГЛАДКИЙ, 13 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ИГЛОДЕРЖАТЕЛЬ СОСУДИСТЫЙ 0,2 ММ, 15 СМ. Изготовлен из трех материалов, золотые кольца, . Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЛОПАТКА, 5ММ, ДИЛАТАТОР, ДИАМЕТР 2,5 ММ, ДИНА 20,5 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ИГЛОДЕРЖАТЕЛЬ СОСУДИСТЫЙ , 18,5 СМ. Изготовлен из трех материалов, золотые кольца, . Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ИГЛОДЕРЖАТЕЛЬ, 16 СМ. Изготовлен из трех материалов, золотые кольца, . Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЗАЖИМ, ИЗОГНУТЫЙ, 10 СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЭКСТРАКТОР D/E 18СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ЗАЖИМ КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ, ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ, 25,5СМ. Изготовлен из медицинской стали. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код, ИГЛОДЕРЖАТЕЛ 16 СМ. изготовлен из трех материалов, золотые кольца. Наличие лазерной гравировки с указанием артикула, производителя, номера серии. Индивидуальная упаковка, с полными данными о производителе, номере серии, партии, QR код</p>			
3	<p>Контур для ИВЛ аппарата неонатальный с проводом нагрева, с банкой для увлажнителя</p>	<p>Контур дыхательный неонатальный предназначен для обеспечения смесью медицинских газов путем подключения/соединения аппаратов всех типов ИВЛ с пациентом со следующими контурной схемой:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дополнительный шланг для соединения дыхательной техники с увлажнителем 60см ± 50мм с соединительным адаптером 22F;</li> <li>- соединительный контур вдоха с проводом нагрева для линии увлажнитель-пациент 100мм с соединительными адаптерами 10F и 22F;</li> <li>- соединительный контур выдоха без обогрева с влагосорбитом конденсата с шариково-пружинным клапаном, 1,7м ±100мм с соединительными адаптерами 10F и 22F;</li> <li>- силиконовый контур давление-поток, 1,8м с соединительным адаптером 4М;</li> <li>- набор дополнительных соединительных адаптеров (для совместимости с различными аппаратами ИВЛ): наличие переходника пациент-вдох-выдох, T-образный 10ммF x10mmMx4,3mmF и 22mmMx15mmM (общее кол-во не менее 6шт в комплекте);</li> <li>-провод нагрева с двумя портами температурных датчиков с возможностью подключения как к увлажнителям Fisher&amp;Paikel так и увлажнителям различных моделей и конфигураций;</li> <li>-наличие адаптера для провода нагрева для совместимости с</li> <li>-банка увлажнителя с объемом 130мл для заполнения, с двумя выходами для соединения с контурами (вдох-выдох) с линией для самозаполнения и</li> </ul>	шт	50	49 400

	(одноразового применения)	портом для введения препаратов. Материалы используемые в контурной схеме: полипропилен, полиэтилен, медицинский силикон, термопластик.			
4	Контур пациента в сборе, детский автоклавируемый, многоразовый	Контур пациента для новорожденных и детей для закрытой системы аппарата ИВЛ "AVEA" Состав: 1. трубка гофрированная. Длина – 1300 мм, диаметр трубки - 10 мм. Материал: Силикон 2. трубка гофрированная. Длина – 600 мм, диаметр трубки - 10 мм. Материал: Силикон 3. трубка гофрированная. Длина – 600 мм, диаметр трубки - 10 мм. Материал: Силикон 4. трубка гофрированная. Длина – 450 мм, диаметр трубки - 10 мм. Материал: Силикон 5. коннектор угловой. Диаметр (вн./внеш) 15/22 мм - 22/-- мм. Материал: PSU 6. коннектор. Диаметр (вн./внеш) --/15 мм - 15/22 мм. Материал: PSU 7. Y-коннектор. Диаметр (вн./внеш) --/10 мм - 15/-- мм. Материал: PSU 8. влагосборник. Диаметр (вн./внеш) --/10 мм - --/10 мм. Материал: PSU 9. коннектор. Диаметр (вн./внеш) --/15 мм - --/11-13 мм. Материал: PSU (4 шт.) 11. трубка проксимального давления. Материал: силикон. Количество в упаковке 1 шт. Индивидуально упаковано. Автоклавируемый. произведен и рекомендован производителем аппарата AVEA (многоразовый)	шт	1	157 300
5	Фильтр с ТВО (неонатальный Бумага)	Фильтр (неонатальный) с ТВО (бумага) Корпус – ПП; Электростатическая мембрана – нетканное полотно из смеси акриловых и полипропиленовых волокон (AS300). Заглушка – ПЭ; Тепловлагооб-менный элемент – гидрофобная бумага Предназначен для фильтрации и увлажнения дыхательной газовой смеси при проведении ИВЛ у новорожденных. Тип фильтрации с функцией сохранения тепла и влаги. Эффективность бактериальной и вирусной фильтрации 99, 999%. Сопротивление потоку при вентиляции: - (5 л/мин) 0,7 см H <sub>2</sub> O; - (7,5 л/мин) 1,2 см H <sub>2</sub> O; - (10 л/мин) 1,9 см H <sub>2</sub> O. Дыхательный объем в диапазоне 30 - 100 мл. Возврат влаги 22 мг/л (при VT=500 мл). Компрессионный объем 10 мл, вес 8 гр. Мертвое пространство 8 мл Коннекторы 8M/15M - 15F. CO <sub>2</sub> -порт с разъемом Luer-Lock, закрытым крышкой с винтовой резьбой. Антиокклюзионная ламель. Время использования 24 часа. Индивидуальная стерильная упаковка. Для однократного применения. Стерилизация: оксид этилена. Срок годности (стерильности) от даты производства: 5 лет.	шт	100	3 000
6	Назальные канюли малые (Small) №10 для аппарата ИВЛ Infant Flow Sipap		уп	1	75600
7	Назальные канюли малые (Medium) №10 для аппарата ИВЛ Infant Flow Sipap		уп	1	75600
8	Назальные канюли малые (Large) №10 для аппарата ИВЛ Infant Flow Sipap		уп	1	75600
9	Mini-Spike	Аспирационные канюли Мини-Спайк предназначен для аспирации и инъекции жидкостей из флаконов или пластиковых контейнеров.	шт	300	1 000

Должен быть

	Аспирационные и инъекционные фильтр-канюли (различных вариантов) для многодозных флаконов	<p>Зеленый Мини-Спайк оснащен воздушным фильтром 0,45 мкм, благодаря которому снижается риск микробной контаминации. Воздушный фильтр интегрирован внутрь корпуса, что значительно повышает эффективность и безопасность. Защелкивающаяся крышка позволяет избежать контаминации от прикосновений при работе с коннектором Люэр. Соединительный колпачок припаян к корпусу устройства для предотвращения его случайного отсоединения и вытекания раствора при закрытии.</p> <p>Мини-Спайк не содержит ПВХ, латекс и фталаты.</p> <p>Преимущества</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Безыгольное устройство для аспирации и инъекции жидкостей</li> <li>Предотвращение химической и микробной контаминации</li> <li>Встроенный воздушный фильтр</li> <li>Высокая скорость потока (забора жидкости)</li> <li>Герметичная конструкция</li> <li>Повышение производительности</li> <li>Ключевые характеристики</li> <li>Безыгольный коннектор</li> <li>Встроенная защитная крышка</li> <li>Воздушный фильтр 0,45 мкм</li> <li>Двухканальный наконечник для воздуха и жидкостей</li> <li>Универсальный наконечник для всех типов флаконов</li> <li>Большая упорная пластина для удобства работы</li> <li>Не содержит ПВХ, латекс и фталаты</li> </ul>			
10	Наборы для продолжительной замещающей почечной терапии для аппарата Мультифильтрат	<p>Набор для непрерывной гемофильтрации Multifiltrate Kit 4</p> <p>Гемофильтр:</p> <p>Материал корпуса: поликарбонат; материал мембраны: Fresenius Polysulfone®; толщина стенки: 35 мкм; внутренний диаметр: 220 мкм; эффективная поверхность: 1,4 м<sup>2</sup>; объем заполнения (кровь/фильтрат) – 100 мл/210 мл; макс. поток крови: 20% от эффективного потока крови; рекомендуемый поток крови: 100-350 мл/мин; стерилизация: паром.</p> <p>Системы магистралей:</p> <p>Материал магистралей/линий: ПВХ; материал коннекторов и др.компонентов: поликарбонат, ПВХ, АБС, ПЭ, ПА; Диаметр памп-сегмента: 6,4 мм; объем заполнения: 147-159 мл; стерилизация: ЭО.</p>	шт	20	83000
11	Раствор для гемофильтрации и гемодиализа для аппарата Мультифильтрат	<p>мультиЛак 2 ммоль/л калия в прозрачном пластиковом мешке объемом 5000 мл</p> <p>Калия хлорид 0,1491 г., Натрия хлорид 5,961 г., Натрия лактат раствор 8,52 г., Кальция хлорид дигидрат 0,2205 г., Магния хлорида гексагидрат 0,1017 г., Глюкозы моногидрат 1,1 г. для аппарата Фризениус Мультифильтрат</p>	шт	100	15000
12	Калибровочный раствор для анализатора ABL 800 FLEX 1-200 мл		фл	15	89407
13	Калибровочный раствор 2-200 мл для анализатора ABL 800 FLEX		фл	15	89407
14	Мембраны для Na-электрода (кор 4 шт) для анализатора ABL 800 FLEX		кор	1	672 680
15	Мембраны для глюкозного электрода (кор 4 шт) для анализатора ABL 800 FLEX		кор	1	231 336
16	Мембраны для K-электрода (кор 4 шт) для анализатора ABL 800 FLEX		кор	1	672

				680
17	Мембраны для лактатного электрода (кор 4 шт) для анализатора ABL 800 FLEX	кор	2	231 336
18	Мембраны для референтного электрода (кор 4 шт ) для анализатора ABL 800 FLEX	кор	1	91 641
19	Мембраны для P02 электрода (кор 4 шт) для анализатора ABL 800 FLEX	кор	2	409 029
20	Мембраны для pCO2-электрода (кор 4 шт) для анализатора ABL 800 FLEX	кор	1	409 029
21	Мембраны для CI электрода (кор 4 шт) для анализатора ABL 800 FLEX	кор	1	672 68 0
22	Мембраны для Ca электрода (кор 4 шт) для анализатора ABL 800 FLEX	кор	1	672 68 0
23	Очистной раствор 175 мл для анализатора ABL 800 FLEX	фл	5	89 407
24	Раствор промывочный 600 мл для анализатора ABL 800 FLEX	фл	60	70612
25	Термобумага в рулонах (кор 8 рул) для анализатора ABL 800 FLEX	кор	5	55 097
26	Пластиковая прокладка для анализатора ABL 800 FLEX	шт	1	37435
27	Баллон с калибровочным газом 1 для анализатора ABL 800 FLEX	бал	1	165 317
28	Баллон с калибровочным газом 2 для анализатора ABL 800 FLEX	бал	1	165 317
29	Игла забора встроенной мешалкой для анализатора ABL 800 FLEX	упа к	20	56 888
30	Зонд входа для анализатора ABL 800 FLEX	шт	1	305 568