Приложение № 2 к котировочной документации

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Предмет закупки:** поставка расходных медицинских материалов для нужд ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Владикавказ»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.        Общие положения** | | | | | | | | |
| 1.1. Поставка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика в аптеку Покупателя, расположенную по адресу: РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Чкалова, д. 16. | | | | | | | | |
| Время поставки согласовывается не менее чем за 48 часов до поставки. | | | | | | | | |
| 1.2. Срок поставки Товара: Поставщик осуществляет поставку Товара партиями по заявкам Покупателя в период с даты подписания Договора до окончания срока его действия установленного Разделом 13 Договора, в рабочие дни (с понедельника по пятницу, исключая нерабочие праздничные дни) с 8.00 до 17.00. | | | | | | | | |
| Срок исполнения каждой заявки не должен составлять более 5 (пяти) календарных дней с момента получения Поставщиком заявки Покупателя, при условии наличия Товара на складе Поставщика, при отсутствии - в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней с момента получения заявки Покупателя. Поставщик вправе произвести досрочную поставку партии Товара, указанного в заявке Покупателя. Заявки направляются в электронной форме посредством автоматизированной системы заказов «Электронный ордер». | | | | | | | | |
| 1.3.          Поставщик должен передать Покупателю одновременно с передачей Товара документы, предусмотренные законом, иными нормативными правовыми актами и Договором в т.ч.: | | | | | | | | |
| товарную накладную по унифицированной форме № ТОРГ-12 или универсальный передаточный документ (УПД) | | | | | | | | |
| счёт-фактуру; | |  |  |  |  |  |  |  |
| счёт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.  Требования к составу и количеству Товара** | | | | | | | | |
| 2.1.          Покупатель намерен приобрести Товар, указанный в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию. | | | | | | | | |
| 2.2.          Покупатель оставляет за собой право неполной выборки заявленного Товара. | | | | | | | | |
| 2.3. При подаче предложения в отношении описания объекта закупки, в частности – требуемых характеристик закупаемых (применяемых) товаров, участниками должны применяться обозначения (единицы измерения, наименования показателей), соответствующие установленным заказчиком. Предложение участника должно позволять идентифицировать каждую товарную позицию при описании объекта закупки, в отношении показателя которой подается предложение. Предложение участника в отношении поставляемых товаров, товаров, используемых при выполнении работ, оказании услуг, с любыми товарными знаками не должно сопровождаться словом «эквивалент».  Значения показателей, предоставляемых участником, не должны допускать разночтений или иметь двусмысленное толкование. | | | | | | | | |
| **3.  Требования к поставке** | | | | | | | | |
| 3.1. Товар доставляется в упакованном виде. Упаковка должна быть выполнена из материала, обеспечивающего сохранность товара при транспортировке. | | | | | | | | |
| **4.  Требование к Товару** | | | | | | | | |
| 4.1. Если в ходе приемки Товара будет обнаружена недопоставка, некомплектность или иное несоответствие Товара условиям Договора, Стороны обязаны приостановить приемку Товара для составления Акта о несоответствии. Поставщик производит замену, допоставку Товара не позднее чем в десятидневный срок. | | | | | | | | |
| 4.2. При обнаружении недостатков в Товаре, выявленных после приемки Товара (скрытые недостатки), Покупатель сообщает об этом Поставщику. Поставщик обязан устранить выявленные недостатки в течение 5 (пяти) календарных дней с момента получения замечаний от Покупателя. | | | | | | | | |
| **5.        Форма, сроки и порядок оплаты** | | | | | | | | |
| В соответствии с требованиями проекта договора | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |

С требованиями технического задания согласен\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись и печать участника закупки

Приложение №1 к техническому заданию

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование товара | Технические характеристики товара | Ед.изм. | Кол-во |
|  | Беруши | Одноразовые, материал: вспененный материал медленного восстановления, созданный специально для поглощения шума и вибрации, без шнурка | шт. | 1000 |
|  | Устройство для дренирования ран одноразовое | Состоит из гофрированного баллона и двух узлов для дренирования, представляющих собой дренажные трубки различного диаметра и длины укомплектованные соответствующими головками. Вместимость баллона до 250 см3. Длина дренажных трубок 380 мм, наружный диаметр трубок 5,5 мм. Индивидуальная упаковка. | шт. | 50 |
|  | Жгут для внутривенных манипуляций взрослый | Нестерильный, для многоразового использования. Лента жгута изготовлена из мягкой, упругой прорезиненной ткани, длина ленты в свободном состоянии 45 см +/-2 см, ширина 2.5 см. Свободный конец ленты снабжен заглушкой, препятствующей полному выскальзыванию ленты из замка при регулировке длины окружности петли. Замок и защелка жгута изготовлены из полиамида. Допускается обработка жгута дезинфицирующими средствами, содержащими производные алкиламидов, гуанидина, спирты, альдегиды, с последующим полосканием в чистой воде и высушиванием. Срок годности 5 лет, количество в упаковке/коробке – 25/600 шт. | шт. | 120 |
|  | Катетер аспирационный с вакуум контролем, тип «Vakon» | Стерильный, одноразовый. Катетер длиной 45±2 см изготовлен из термопластичного прозрачного имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида, имеет рентгеноконтрастную полосу по всей длине. Дистальный конец катетера открытый, атравматически обработан, снабжен двумя боковыми отверстиями для предотвращения адгезии (присасывания) катетера. Рукоятка катетера снабжена системой вакуум-контроля с отверстием для пальцевой регулировки уровня разрежения и коническим коннектором переменного диаметра, совместимым с соединительными трубками любых медицинских аспираторов. Коннектор имеет цветовую кодировку размера катетера согласно международным стандартам. Катетер стерилизован оксидом этилена, упакован в индивидуальный стерильный блистер в развернутом виде. Срок годности не менее 5 лет. Ch/Fr –8 | шт. | 700 |
|  | Зонд питательный назогастральный, длина 40 см | Используется для энтерального питания и введения лекарственных средств в полость желудка. Стерильный, одноразовый. Изготовлен из прозрачного термопластичного имплантационно-нетоксичного ПВХ. Зонд снабжен открытым атравматичным дистальным концом с 2 боковыми отверстиями, расположенными последовательно на двух противоположных стенках зонда. Длина зонда 40±2 см, рентгеноконтрастная линия по всей длине, на трубке зонда нанесена несмываемая маркировка глубины введения черного цвета: метки на расстоянии 15 см, 16 см, 17 см от дистального конца. Коннектор с откидной заглушкой и противоскользящим рельефом совместим с шприцами с наконечниками типа Луер. Для удобства подбора правильного диаметра зонда коннектор снабжен цветовой кодировкой согласно международному стандарту ISO. Зонд стерилизован оксидом этилена, упакован в индивидуальную стерильную упаковку. Размеры CH/Fr 8 упакованы в развернутом виде. Срок годности не менее 5 лет | шт. | 700 |
|  | Индикатор Дезиконт-НЕЙТРАЛЬНЫЙ АНОЛИТ | Индикатор Дезиконт-НЕЙТРАЛЬНЫЙ АНОЛИТ предназначен для экспресс-контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства НЕЙТРАЛЬНЫЙ АНОЛИТ. Диапазон определяемых концентраций растворов от 0,01% до 0,08% по активному хлору.  Представляет собой тест-полоску, изготовленную из полимерного фрагмента, с закрепленными на одной стороне зонами индикаторной бумаги. После погружения полоски в раствор измерение концентрации вещества в растворе проводится визуальным сравнением окраски зон индикаторной бумаги со стандартной цветовой шкалой, прилагающейся к комплекту.  Состав комплекта: индикаторные полоски, инструкция по применению, банка, элемент сравнения (может быть нанесен на банку), контрольные этикетки, упаковочная коробка.  В упаковке 100 тест-полосок. | упак. | 3 |
|  | Индикатор стерилизации | |  |  | | --- | --- | | Тип индикатора: | химический | | Метод стерилизации: | паровой | | Класс индикатора: | 4 многопеременные индикаторы | | Контролируемый режим стерилизации: | 132/20 | | Контрольный режим: | 132/20 | | Гарантийный срок: | 36 мес | | Комплектация: | индикаторы, журнал | | Наличие журнала в комплекте: | Да | | Количество в упаковке: | Не менее 2000 шт. | | шт. | 7 |
|  | Индикатор стерилизации | Индикатор химический одноразовый для воздушной стерилизации МедИС-В-180/60-1 2000 штук с журналом. Индикаторы МедИС-В предназначены для оперативного визуального контроля соблюдения критических переменных воздушной стерилизации – температуры и времени стерилизационной выдержки – в камере воздушных стерилизаторов с предельным отклонением температуры ±3°С. Характеристики продукта: • относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1-2011; • помещаются в камере стерилизатора снаружи стерилизуемых изделий; • чёткий цветовой переход от начального голубого к конечному коричневому; • липкий слой на обратной стороне индикатора облегчает его закрепление на упаковках и изделиях и облегчает вклеивание в журнал при документировании; • нетоксичны, не содержат соединений свинца, в процессе применения и хранения не выделяют вредных и токсичных компонентов | шт. | 4 |
|  | Канюля инфузионно-аспирационная с воздушным фильтром | Предназначена для приготовления и последующего многократного отбора растворов и медикаментов в мультидозные флаконы. Выполнена из АВС.  Наличие гидрофобного воздушного антибактериального фильтра с не более 0,1µm PTFE-мембраной, c площадью поверхности не менее 0,36см2,  рабочее давление в системе макс.- 1 Бар,  мертвое пространство не более 0,25 мл.,  вес не более 4,3 г.  Коннектор для подключения-Луер-Лок.  Наличие цветной (зеленой) защелкивающейся крышки, минимизирующей бактериальное загрязнение раствора.  Возможность изменения положения крышки с фиксацией за счет специальных фиксирующих вырезов. Наличие двух ребристых углублений с упорами для пальцев.  Специальная короткая прокалывающая часть устройства с дополнительным воздушным каналом позволяет забирать препарат из емкости любого объема без остатка.  Защитный колпачок.  Устойчивость к спиртам и жирам, без латекса, ПВХ и DEPH.  Наличие на упаковке обязательных знаков идентификации изделия, размера, стерильности, наименования производителя, СЕ, РОСТЕСТа.  Для однократного применения, стерилизовано оксидом этилена.  Срок годности с даты изготовления не менее 5 лет. | шт. | 700 |
|  | Линия удлинительная инфузионная | Удлинительная линия высокого давления предназначена для доставки инфузионного раствора от инфузионной помпы или шприцевого насоса до внутривенного катетера. Удлинительная линия устойчивая к перегибам, изломам и повреждениям для проведения инфузий пациенту. Выдерживает давлении до 55 бар. внутр.Ø1,5 х 1500 мм | шт. | 200 |
|  | Катетер пупочный Ch/Fr 6 | Катетер пупочный Ch/Fr 6 с внутренним диаметром I.D. 1,1 мм, длиной 500 мм, стерильный, одноразовый, изготовлен из прозрачного термопластичного имплантационно-нетоксичного ПВХ с инкапсулированной рентгеноконтрастной полосой, закругленный атравматичный конец с одним торцевым отверстием, несмываемая маркировка длины от дистального конца через каждые 50 мм (0 - 450 мм), снабжен коннектором с замком «Луер», коннектор синего цвета, стерилизован оксидом этилена, срок годности не менее 5 лет, количество в упаковке/коробке – 50/500 шт. | шт | 10 |
|  | Катетер нелатона №16 жен. | Предназначен для краткосрочной катетеризации мочевого пузыря. Стерильный, одноразовый. Изготовлен из прозрачного термопластичного имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида. Имеет закрытый атравматичный дистальный конец с 2 боковыми отверстиями для адекватного дренирования мочи. Коннектор катетера имеет цветовую кодировку размера согласно международным стандартам. Коннектор представляет собой коническую воронку, универсальный, совместим с коннекторами переменного диаметра носимых и прикроватных мочеприемников. Эффективная длина катетера 18 ± 1 см, общая длина 20 см. Катетер упакован в индивидуальный полиэтиленовый стерильный блистер. Стерилизован оксидом этилена, срок годности не менее 5 лет. | шт. | 600 |
|  | Картридж | Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств однократного применения стерильный -"ЭСТЭН" по ТУ 32.50.50-002-65500831-2018: Картридж со средне- большими клипсами стерильный (91-0103-6) Стандарт "Этикон" размер ML | упак | 150 |
|  | Кружка Эсмарха 1750 мл | Используется для проведения лечебных или очистительных клизм, спринцеваний и орошений влагалища.  Стерильная, одноразовая, изготовлена из прозрачного плотного полиэтилена. Емкость кружки 1750 мл, градуировка на мешке от 50 мл с ценой деления 50 мл. Горловина мешка в виде воронки с отверстием круглой формы, снабжена плотно-эластичной втулкой, предотвращающей слипание отверстия. Внутренний диаметр верхнего заливного отверстия воронки 47 мм, диаметр нижнего отверстия - 35 мм. Воронка имеет откидную плотно притертую воронкообразную пластиковую крышку с замком. Для подвешивания кружки на стойке емкость снабжена подвесной петлей на горловине и укрепленными кольцами в верхней части кружки. Трубка изготовлена из имплантационно-нетоксичного ПВХ, длина соединительной трубки – 1,5 м, диаметр – 20 Ch. Дистальный конец трубки закругленный, атравматичный, обработан стерильной вазелиновой смазкой и закрыт защитным колпачком. Дистальный конец имеет торцевое отверстие диаметром 0.5 см и дополнительное боковое отверстие на расстоянии 2.5 см от дистального конца. На трубке имеется роликовый зажим, позволяющий плавно регулировать скорость потока одной рукой. Кружка не содержит фталатов, стерилизована оксидом этилена, имеет индивидуальную стерильную упаковку. Срок годности 5 лет, количество в коробке – 30 шт. | шт. | 1600 |
|  | Лезвие для скальпеля из нержавеющей стали | Стерильное, одноразовое. Изготовлено из нержавеющей стали высокого качества (Швеция) марки 13С26, твердость стали по Виккерсу 700 +/- 20 HV. Лазерный контроль заточки и полировка режущего края лезвия обеспечивают превосходные режущие свойства лезвия и точный ровный разрез. Лезвия №10-15С соответствуют ручке №3, лезвия №18-24 соответствуют ручке №4. Лезвия стерилизованы гамма-излучением, упакованы в индивидуальные блистеры из фольги с вкладышем из вощеной бумаги, на групповой упаковке (100 шт.) - индикатор стерильности красного цвета. Срок годности 5 лет, количество в упаковке/коробке – 100/5000 шт. №11 | упак. | 1 |
|  | Лезвие для скальпеля из нержавеющей стали | Стерильное, одноразовое. Изготовлено из нержавеющей стали высокого качества (Швеция) марки 13С26, твердость стали по Виккерсу 700 +/- 20 HV. Лазерный контроль заточки и полировка режущего края лезвия обеспечивают превосходные режущие свойства лезвия и точный ровный разрез. Лезвия №10-15С соответствуют ручке №3, лезвия №18-24 соответствуют ручке №4. Лезвия стерилизованы гамма-излучением, упакованы в индивидуальные блистеры из фольги с вкладышем из вощеной бумаги, на групповой упаковке (100 шт.) - индикатор стерильности красного цвета. Срок годности 5 лет, количество в упаковке/коробке – 100/5000 шт. № 23 | упак. | 8 |
|  | Гель для ультразвуковых исследований | Универсальный гель для ультразвуковых исследований (УЗИ) для проведения ультразвуковых исследований при диагностическом обследовании мягких тканей человека, терапевтических процедур, фото- и лазерной косметологии, допплерографии в условиях клиник, больниц, диагностических центров. Рекомендуется для всех процедур, где требуется вязкий гель.  Гель акустически корректный в широком диапазоне частот, используемых в медицинском ультразвуке.  Состав: вода очищенная, карбомер, глицерин, пропиленгликоль, гидроксид калия, консерванты, динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты (ЭДТА), краситель (только для цветного геля)  Вязкость средняя: по Брукфильду 18,0–23,0 Па•c (соответствует вязкости 9,5–11,5 Па•c при скорости сдвига (16,8±0,3)c-1);  pH: 6,8 – 7,2  Акустический импеданс: 1,56×10\*5 г/см2×с.  Цвет геля: бесцветный  Фасовка 5л.  Срок хранения: 3 года | шт. | 11 |
|  | Мочеприемник прикроватный, объем 2000 мл | Cтерильный, одноразовый. Мочеприемник изготовлен из мягкого ПВХ. Подводящая трубка длиной 90±2 см, на конце трубки универсальный коннектор конической формы переменного диаметра, подходящий к мочевым катетерам любого размера и типа. Коннектор защищен съемным колпачком. Емкость-мешок мочеприемника снабжена уплотненными кольцами для крепления к кровати, антивозвратным клапаном, предотвращающим обратный ток мочи, а также удобным сдвижным сливным краном в нижней части для опорожнения мешка. На передней стенке мочеприемника имеется градуировка до 2000 мл с ценой деления 100 мл. Стерилизован оксидом этилена, имеет индивидуальную стерильную упаковку, срок годности не менее 5 лет.  Каждые 10 мочеприемников в упаковке комплектуются двумя (2) пластиковыми крючками-подвесами для фиксации мочеприемника к кровати.  Количество мочеприемников в коробке 10 х 25 = 250 шт | шт. | 800 |
|  | Пакеты для утилизации отходов класса Б | Назначение: сбор, маркировка и герметизация опасных медицинских отходов в местах их образования.  Технические требования: цвет: жёлтый, материал: полиэтилен, толщина двух стенок: 40 микрон. Размер: 300\*300 мм. Толщина сварного шва 1 мм, прочность 78% от прочности пленки, ровный без пропусков, прожженных мест и складок, объем не менее 6л  Функциональные требования: информационное окно с графами для маркировки, сведения о классе опасности, в комплект входит завязка (тесьма), впаивающаяся в технологический тоннель, является неотъемлемой частью изделия и легко вытягивается из технологических отверстий, расположенных по центру изделия, способ обеспечивает 100% герметизацию пакета. упакованы в картонную коробку. | шт. | 2000 |
|  | Набор реагентов для контроля качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения | В присутствии следов крови не более чем через 1 минуту контакта реактива с исследуемым участком появляется окрашивание: сначала фиолетовое, затем быстро переходящее в розово-сиреневое.  Фасовка:  3 флакона - реагент № 1 и 3 флакона - реагент № 2 (объем рабочего раствора - 150 мл; 2 флакона (реагент № 1 + реагент № 2) - 50 мл).  В состав не входят этиловый спирт и перекись водорода. | шт. | 10 |
|  | Скарификатор | Однократного применения. Материал: нержавеющая сталь. С боковым копьем. Длина копья не менее 3 мм и не более 4 мм. Индивидуальная стерильная упаковка | шт. | 2000 |
|  | Станок для бритья операционного поля с двумя лезвиями | Нестерильный, одноразовый. Удобная рукоятка с противоскользящими насечками обеспечивает надежное удержание станка при бритье операционного поля. Наклон рукоятки по отношению к бреющей головке 56°, наклон плоскости лезвия к плоскости поверхности операционного поля составляет 30°, что позволяет добиться более качественного бритья в труднодоступных местах и участках с анатомически сложным профилем. Общая длина изогнутой рукоятки 9.6 см. Головка станка состоит из двух лезвий длиной 3.6 см и гребневидных выступов, позволяющих использовать его для волос любой длины и густоты. Боковые поверхности лезвий защищены рамкой головки, что исключает возможность порезов при боковом соскальзывании станка. Наличие съемного защитного чехла исключает вероятность случайного ранения. Станки упакованы в удобную коробку с откидной крышкой. Срок годности 5 лет, количество в упаковке/коробке – 100/1000 шт | упак. | 5 |
|  | Судно полимерное подкладное с крышкой | Изготовлено из медицинского полипропилена. Для более удобного и комфортного гигиенического использования изделия предусмотрена удобная прозрачная полимерная крышка | шт. | 25 |
|  | Зонд-тампон с ПП пробиркой (дерево-хлопок), стерильный | Зонд с тампоном в пробирке предназначен для взятия и сохранения биологического материала с последующей безопасной транспортировкой в лабораторию для проведения исследований. Зонд-тампон представлен в виде гигроскопичного тампона на круглой шлифованной деревянной палочке, плотно укрепленной в пробку, герметично вставляющуюся в ударопрочную пробирку из оптически прозрачного полипропилена.  Пробирка снабжена этикеткой. Индивидуальная стерильная упаковка.  Размеры: длина 15 см, тампон 5\*10 мм. Стерилизован оксидом этилена. | шт. | 7000 |
|  | Тест на определение 5 видов наркотиков | Набор полосок для иммунохроматографического одновременного выявления Амфетамина, Морфина, Марихуаны, Кокаина и Метамфетамина в моче (плашка-погружное определение). В упаковке один тест. | шт. | 6 |
|  | Тест-полоски Элта-Сателлит | Тест-полоски Элта Сателлит для отечественного глюкометра «Элта Сателлит» (ПКГ-02). В упаковке 50 тест-полосок. Каждая полоска в индивидуальной упаковке, продлевающей срок использования | упак. | 10 |
|  | Тест-полоски «Акку-Чек Актив» | Тест-полоски «Акку-Чек Актив» для определения сахара в крови. В упаковке 100 тест-полосок (две баночки по 50 штук). | упак. | 6 |
|  | Зонд Левина №18 | Зонд используется для зондирования (исследования), промывания и гипотермии желудка. Применяется как катетер для желудочного доступа, аспирации, забора и введения лекарственных веществ, а также для энтерального питания. Изготовлен из прозрачного имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида (ПВХ). Термопластичный материал смягчается под воздействием температуры окружающих тканей. Прозрачный материал позволяет визуально оценить характер содержимого. Открытый дистальный конец зонда тщательно обработан для обеспечения атравматичной постановки. При скручивании зонда просвет не перекрывается. Имеет четыре боковых отверстия, расположенные у дистального конца с разных сторон, которые снижают риск обтурации зонда и обеспечивают его хорошую проходимость. Коннектор типа Луер с цветовой международной кодировкой размера зонда. По всей длине зонда имеется рентгеноконтрастная полоса и метки, расположенные на уровне 45 см, 55 см, 65 см, 75см от дистального конца. Длина зонда – 110 см. Стерильная индивидуальная упаковка | шт. | 300 |
|  | Клеенка резинотканевая | Эластичная, не липкая, водонепроницаемая, стойкая к многократной дезинфекции 1% раствора хлорамина, к стерилизации паром с предварительной предстерилизационной очисткой.  Поверхность клеенки ровная без складок, оголений, шероховатостей, механических повреждений. Клеенка подкладная резинотканевая выдерживает климатические воздействия при транспортировке - диапазон температур от -50 С° до +50 С°  Масса не более - 650 г/м² (по ГОСТу)  Прочность на разрыв по основе - 3,8-6,0 кН/м  Упаковка: ширина 86 см, длина - 45 м.  На каждом рулоне имеется паспорт з-да изготовителя с указанием длины и ширины клеенки в ролике. | рулон | 1 |
|  | Зонд урогенитальный | Назначение для взятия клеточного и биологического материала с поверхности шейки матки и из цервикального канала для цитологических и бактериологических исследований, для приготовления мазка-отпечатка  Упаковка индивидуальная  Стерильность стерильная  Тип D2  Материал изготовления непрозрачный пластик  Длина, мм не менее 200  Длина рабочей части, мм не менее 20 | шт. | 2000 |
|  | Трубка эндотрахеальная тип «Мерфи» с манжетой и клапаном 7.0 | Стерильная, одноразовая, выполнена из прозрачного термопластичного имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида, не содержащего фталаты. Прозрачность материала позволяет выявить блокировку просвета. Вдоль трубки расположена рентгеноконтрастная полоса. На трубке нанесена несмываемая маркировка глубины интубации от 18 до 30 см с ценой деления 1 см, внутреннего диаметра (ID) 7.0 мм и наружного диаметра (OD) 9,4 мм. Дистальный конец трубки гладкий, закругленный, со скошенным срезом, имеет боковое отверстие по Мерфи для лучшего проведения воздушной смеси и предотвращения адгезии трубки к внутренней стенке трахеи. Манжета трубки цилиндрической формы, большого объема низкого давления. Клапан заполнения манжеты оснащен коннектором Луер для безыгольного доступа и пилотным баллоном, на который нанесена маркировка размера трубки. Размер трубки соответствует внутреннему диаметру трубки по международным стандартам. Цилиндрический коннектор 15M с фланцами для фиксации и белой цветовой кодировкой размера. Стерилизована оксидом этилена, срок годности 5 лет, количество в упаковке/коробке – 10/100 шт | шт. | 100 |
|  | Трубка эндотрахеальная тип «Мерфи» с манжетой и клапаном 8.0 | Стерильная, одноразовая, выполнена из прозрачного термопластичного имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида, не содержащего фталаты. Прозрачность материала позволяет выявить блокировку просвета. Вдоль трубки расположена рентгеноконтрастная полоса. На трубке нанесена несмываемая маркировка глубины интубации от 18 до 30 см с ценой деления 1 см, внутреннего диаметра (ID) 8.0 мм и наружного диаметра (OD) 10,7 мм. Дистальный конец трубки гладкий, закругленный, со скошенным срезом, имеет боковое отверстие по Мерфи для лучшего проведения воздушной смеси и предотвращения адгезии трубки к внутренней стенке трахеи. Манжета трубки цилиндрической формы, большого объема низкого давления. Клапан заполнения манжеты оснащен коннектором Луер для безыгольного доступа и пилотным баллоном, на который нанесена маркировка размера трубки. Размер трубки соответствует внутреннему диаметру трубки по международным стандартам. Цилиндрический коннектор 15M с фланцами для фиксации и красной цветовой кодировкой размера. Стерилизована оксидом этилена, срок годности 5 лет, количество в упаковке/коробке – 10/100 шт. | шт. | 100 |
|  | Бумага для УЗИ SONY UPP-110HG Тип V | Длина рулона - 18 м (около 193 стандартных отпечатков), ширина 110 мм.  Вес рулона в упаковке - 0,175 кг.  Количество рулонов в картонной упаковке - 5 шт. | шт. | 20 |