**г. Алматы 01.04.2020 г.**

**Объявление о закупе способом запроса ценовых предложений**

ГКП на ПХВ «Центральная городская клиническая больница» Управления здравоохранения города Алматы объявляет закуп способом запроса ценовых предложений согласно Постановление Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг» (далее-Правила).

**Адрес организатора:** 050062, Казахстан, г. Алматы, ул. Жандосова, 6;

**Условия поставки:** по заявке Заказчикадо 31 декабря 2020 года.

**Место и окончательный срок приема ценовых предложений:**

г. Алматы, ул. Жандосова, 6.

Здание ГКП на ПХВ «Центральная городская клиническая больница»,

кабинет «государственных закупок»

До 10.00 часов 09 апреля 2020 год

**Место, дата и время вскрытия конвертов с ценовыми предложениям:**

Здание ГКП на ПХВ «Центральная городская клиническая больница», кабинет «государственных закупок»

12.00 часов 09 апреля 2020 год

**Перечень закупаемых товаров указан в приложении № 1.**

**Директор Джувашев А.Б.**

**Приложение № 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристика** | **Ед.** | **Кол** | **Цена** | **Сумма** |
| 1 | Системы для защиты от дистальной эмболии | Устройства для профилактики эмболии - захвата и удаления фрагментов/частиц, образующихся при интервенционных вмешательствах. Предназначено для для использования в сонных, коронарных и периферических артериях. Имеет проксимальный и дистальные рентгеноконтрастные маркеры для обеспечения точного позиционирвоания инструмента в сосуде. Фильтр предустановлен на удерживающий проводник и имеет независимое свободное вращение и продольное перемещение фильтра по проводнику для стабильного положения фильтра во время манипуляций для избежаниявазоспазма. Нитиноловый фильтр имеет гепариновое покрытие. Имеет RX порт для быстрой смены проводника. Поперечный профиль микрокатетера для доставки 3.2Fr. Совместим с проводниками 0.014" или 0.018". Длина проводника 320см с возможностью укорочения до 190см и использование оставшегося проводника для "быстрой" навигации через Rx порт. Платиновая проволока на конце проводника и на обоих концах фильтра для обеспечения наилучшей рентгенконтрастности. Золотая проволока вмонтирования в отверстия фильтра для определения степени открытия и положения фильтра. Фильтр должен полностью убираться в доставляющий катетер при доставке. При удалении фильтр должен полностью убираться в катетер 4.2Fr. Гидрофильный катетер для доставки и удаления входит в комплект.Размер фильтра от 3до 7 мм. | шт | 10 | 354 500 | 3 545 000 |
| 2 | Микрокатетер для доставки стентов | Проводниковый микрокатетер ля доставки интракраниальныхстентов, эмболизирующих средств, рентгеноконтрастных веществ и других терапевтических агентов. Катетер армирован нитиноловой проволокой для снижения риска овализации профиля. Дистальный внутренний диаметр 0.021 дюйм. Наружный диаметр 2.8-2.3 fr. Проксимальный конец имеет стандартный льюеровский адаптер для облегченного присоединения аксессуаров. Катетер имеет полужесткий проксимальный сегмент и несколько переходов жесткости по всей длине для облегчения управления. Имеет двойные маркеры. Совместим с диметилсульфоксидом. Специальное внешнее покрытие улучшает скользящие характеристики. Общая длина 158см. Стерильная упаковка. | шт | 10 | 215 000 | 2 150 000 |
| 3 | Микрокатетер для доставки спиралей | Микрокатетер для доставки спиралей. Микрокатетер с отверстием на дистальном конце, движимый по проводнику. Проксимальный конец катетера имеет стандартный льюеровский адаптер облегченного присоединения аксессуаров. Общая длина 155 см, рабочая длина 150 см. Крутящий момент 1:1. Внутренний диаметр проксимального конца и дистального конца не более 0.017". Внешний диаметр проксимального конца не более 2.1F, внешний диаметр дистального конца не более 1.7F. Совместим с проводником 0.014". | шт | 15 | 305 000 | 4 575 000 |
| 4 | Гемостатический Y коннектор | Пластиковый проводник с гемостатическим клапаном Quik-twistvalvelock, для легкого введения эндоваскулярных инструментов в сосуды головного мозга при лечении аневризм, мальформаций, сужения. Конструкция коннектора должен состоять из поступательного механизма открывания гемостатического клапана | шт | 150 | 14 200 | 2 130 000 |
| 5 | Ангиографический проводник  | Ангиографический проводник из нитинола, размер 0,035". Гидрофильное покрытие из полиэфирной смолы по всей длине проводника. Толщина покрытия 0,16 мм ± 0,05 мм. Длина сужающейся части 12 см, длина кончика 3 см. Форма кончика: прямая, изогнутая под углом, J-образная (трех конфигураций, в зависимости от радиуса изгиба). Длина проводника 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 см. | шт | 70 | 12 000 | 840 000 |
| 6 | Процедурны комплект для нейроинтервенции | "3 Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №7,51 Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №81 Скальпель - Ручка скальпеля: Изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 121.2мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Цвет скальпеля синий. Общая длина рукоятки и захвата для пальца должна составлять 31.5мм в длину. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полиэтилена низкой плотности. Скальпель №111 Игла пункционная - диаметр составляет 1,25 мм или 18Га, длина 2.75 "" или 6.98мм. Канюля из нержавеющей стали, концентратор: изготовлен из акрилового мультиполимерного материала, прозрачного цвета, квадратной формы с одной стороны, с кончиком для упора большого пальца и треугольной формы с другой стороны. Защитный чколпачок для иглы изготовлен из прозрачного полиэтилена низкой плотности . Скос иглы представлен с помощью электрополированного наконечника. Минимальный внутренний диаметр концентратора составляет 0,0395 "". Максимальный диаметр проводника - 0,380 "" Игла размером 18 G6 Игла - игла из нержавеющей стали, конический концентратор с соединением замка Люэра, изготовленный из полипропилена, 20 Ga2 Шприц 3 мл - объем: 3 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц2 Шприц 10 мл - объем: 10 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц2 Шприц 20 мл - объем: 20 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц1 Шприц 5 мл - объем: 5 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла ""надевается"" в шприц1 Чаша - 250 мл - 100% Полипропилен,не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс , не содержит поливинилхлорид. Общий объем 250 мл.1 Чаша - 500 мл - 100% Полипропилен,не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 4,034 ""или 10.2см, общая высота 2,17"" или 5,55см. Высота верхней границы составляет 0,230 ""или 0.58см. Цвет продукта синий. Материал из полипропилена.2 Чаша - 120 мл - 100% Полипропилен,не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс , не содержит поливинилхлорид. Общий объем 120 мл.1 Краник трехходовой - Трехходовой краник высокого давления с вращающейся задвижкой, достигает до 1200 psi давления. Тип: (папа/луерлок) Корпус сделан из прочного материала поликарбонат, ручка сделана из термопластичного материала. Вращающийся механиз смазан силиконовой жидкостью чтобы избежать застревание. Общая ширина 1.3"" , общая высота 1.108"", общая длина 2.175"". Диаметр отверстия 1.80 мм или 0.071 дюйм. Длина ручки 0.827"". Форма корпуса: Под рукояткой имеется 2 держателя для захвата пальца для обеспечения прочного захвата с противоположной стороны ручки. Вся длина корпуса имеет поддерживающую форму кривизны. Устройство предназначено для обеспечения доставки жидкости высокого давления и объема через все устройство с дополнительной опцией: закрытой или полуоткрытой 3 ходовыми проходами. 1 Ножницы - стандартные ножницы 12,5 см , металлические4 Полотенце - сделано из 100% хлопка, размер: 32х36 см.3 Халат одноразовый - халат изготовлен из композитного нетканого материала плотностью не ниже 68 .Размеры: По линии горловины - 22см в длину, центр - передняя часть от линии горловины до линии подгибки - 139.5см, общая ширина в развёрнутом виде - 165см, длина от самой высокой точки плеча до низа - 148см, длина рукава до верхней точки плеча - 84см, ширина груди - 70см, длина манжеты - 7см\*5см, прорезиненный материал. Размер: XL, халат идет с полотенцем2 Покрытие защитное - изготовлен из 100см \* 102см \* 0,05мм полиэтиленовой плёнки. Ширина покрытия составляет 100 см, длина - 102 см. Покрытие обладает 2 положениями - расслабленным и растянутым. Диаметр отверстия в расслабленном состоянии составляет 38-41см в ширину, а диаметр отверстия в растянутом состоянии составляет 100-103см в ширину. Резиновые ленты представлены на отверстии, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.1 Простыня одноразовая - простыня ангиографическая с 4-мя отверстиями для радиального доступа. Покрытие сделано из 4-х материалов: усиленный нетканый материал, абсорбирующий материал , Полиэтилен, медицинские клеевые полоски на клейкой части. Простыня с абсорбирующей степенью выше чем 400%. Общая ширина простыни 280 см, длина 330 см. Покрытие должно иметь как минимум 2 маркера головной части, напечатанных возле отверстий для пункции. С двух сторон покрытие должно иметь полиэтиленовые края размерами: 70х330 см. Полиэтиленовые края не прошиты, а соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала. Длина не оперативного поля с ножной стороны 153х140 см, от головной части 27х140 см, обе не оперативные части сделаны из усиленный нетканый материал отталкивающего воду материала. Оперативное поле изготовлено из абсорбирующего материала. На оперативном поле имеются 4-ре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея, 2 малых отверстия на дополнительном адгезивном поле размером 15х19 см с овальной формы отверстием диаметром 6,2 см. Большие 2 отверстия находятся на дополнительном адгезивном поле 15х19 см с овальными отверстиями размером 13х7 см. 2 малых отверстия должны находится на расстоянии 76 см друг от друга. На левой и правой стороне полиэтиленового края находятся склеенные и запрессованные соединительные полоски общей шириной 10 см от левого и правого краев общей длинной 330 см. Расстояние от верхнего края простыни до центра отверстий 75 см. Все 4-ре отверстия располагаются по одной горизонтальной линии в 75 см от верхнего кра1 Покрытие защитное - общая ширина 80 +/- 1.5 см, длина 140 +/- 2 см. Покрытие сделано из 2-х видов материала: водонепроницаемый и водопоглащающий. Сторона водопоглащающего материала составляет 77 см в высоту и 61 см в ширину. Материалы: полиэтилен - 0.065 мм и нетканого усиленного материала с уровнем поглощения/всасывания больше чем 400%. Идет в сложенном виде впитывающая сторона остается внутри (сложенная наизнанку) с внутренней стороны для легкой и защищенного стерильного покрытия поверхности. Покрытие предназначено на инструментальный хирургический стол ""гусь""1 Пластырь - пластырь тегадерм , размер: . Прозрачная пленочная наклейка для фиксации катетеров. Материал: полупроницаемая полиуретановая пленка, адгезив: безвредный для кожи полиакрилат. Размер 10х11,5 см -/+ 5 см 40 Салфетки 10х10 см - Стерильная марля с жидким абсорбентом впитываемостью выше, чем 550%. Внутренние слои - 1. Без диэтилгексилфталат, 10 \* 10 см общий размер 12 слоёв!10 Салфетки размером (см):45х45 - Хирургические рентгенконтрастные салфетки сделаны из 100% хлопкового волокна степень впитывания меньше чем 10% от плотности ткани. Размеры: 40х40 см салфетки сложены 8 раз для того чтобы создать 4-х слойный впитывающий продукт. В нем есть рентгеноконтрастная полоска синего цвета, каждые 5 губок связаны вместе для легкого подсчета.1 Лоток - Глубокий лоток голубого цвета, изготовленный из полипропилена. Общая ширина 11"" или 27см, длина - 9.72"" или 24.68 см, и 2"" в высоту. Верхний край кромки - 0.24"" в высоту.3 Инфузионная система - не вентилируемая инфузионная система сделан для поставки жидкости с мягкой упаковки, таких как натрия хлорида 09% или складной упаковки, к пациенту. Не вентилируемая инфузионная система не может использоваться со стеклянной банкой. Система сделана из 3-х составляющих: шип (острие), линия и роликовый зажим. Шип является одноходовым шипом со скоростью потока 20 капель примерно на 1 куб. идет встроенный к 60 мм длиной - капающей камере, общая длина шипа с камерой - 129.9 мм. Камера сделана из мягкого поливинилхлорида, не содержит диэтилгексилфталат. Камера имеет встроенный фильтр в 15 микрон, сделан из акрилонитрилбутадиенстирол+нейлон мембраны. Линия (трубка) сделана из поливинилхлорида, не содержит диэтилгексилфталат- материал, с внутренним диаметром 2.9 мм и общим диаметром 4.1 мм. . Общая длина - 200 см к дистальной части которая имеет крепление тип ""вкручивания"" - коннектор к пациенту. Цвет: прозрачный. Роликовый зажим сделан из полистирола, белого цвета.1 Покрытие: защитное на стол - общий размер покрытия- 180см\*137см. Покрытие разделено на 3 части - 2 части из водоотталкивающего полиэтилена и 1 часть из водопоглощающего материала. водопоглощающий материал - поглощает воду с коэффициентом поглощения более, чем 300%, водопоглощающая часть представлена длиной 180 см и 61 см в ширину. Покрытие имеет клеевой маркер на нижней стороне. Метод стерилизации: Этиленоксидом" | комп | 50 | 33 100 | 1 655 000 |
| 7 | Система отсоединения со звуковым и визуальным контролем | Система отделения микроспиралей. Контроллер стерильный и предназначен для одноразового использования . Совершает до 20 отделений. Источник питания – заряженные батареи без специальных условий хранения. Контроллер состоит из микросхемы – микропроцессора . Система должна проверять зарядку батареи и ее исправность. Простой мониторинг готовности контроллера. В случае неисправности - красная лампочка . Простое нажатие на кнопку отделения спирали завершает процесс не более чем за 3 секунды. Цикл отсоединения сопровождается звуковыми и визуальными сигналами. | шт | 10 | 25 700 | 257 000 |
| 8 | Микрокатетер | "• Усиленный катетер, состоящий из 7 сегментов • Атравматично отполированная дистальная часть катетера • 2 платиновых маркера, позволяющих производить отсоединение спиралей в нужной части • Внешний диаметр 2,4F, внутренний 1,7F, внутренний диаметр 0,017”; диаметр 2,5/2,0F - внутренний диаметр 0,021”; диаметр 3,1/2,6 F - внутренний диаметр 0,027”; • Общая длина 150 см • Доступен в двух видах: «обычный» и «экстра поддержка»" | шт | 15 | 252 800 | 3 792 000 |
| 9 | Микропроводник | Микропроводник гидрофильный 0.014. • Гибридная технология Диаметр 0,012” у дистальной и 0,014” у проксимальной части Внутренняя часть из стали, в дистальной части из нитинолаМикрокатетер общей длиной 200 см, нитиноловой частью 40-60 см, формируемая часть микропроводника длиной 1,4 см, протяженность гидрофильного покрытия – 40 см. Возможность увеличения длины за счет присоединения удлинителя | шт | 10 | 149 100 | 1 491 000 |
| 10 | Нейроваскулярный проволочный проводник  | Микропроводник для нейро интервенцииДиаметр: 0.010”, 0.014"Наличие длин: 200, 300 см.Длина рентгенконтрастной части: 3 см, 5 см.Материал сердечника: сталь.Наличие технологии dabblecoil.Тип сердечника: конический.Длина оплетки: 9.5 см, 30 смВарианты дистального кончика: наличие прямого, микрошейпинг 90°Варианты покрытия дистальной части: гидрофильное ( не менее 170 см).Покрытие проксимальной части: при длине 300 см - PTFE.Возможность удлинения не менее 165 см | шт | 30 | 133 000 | 3 990 000 |
| 11 | Каротидный стент | "• Самораскрывающийся каротидный стент с устойчивой защитой от тромбоэмболии, двухслойная сетчатая конструкция • Совместим с микрокатетерами 0,014”• Диаметр стента от 5 мм до 10 мм• Профиль – 1,67 мм• Площадь открытой ячейки около 0.3 мм2• Рабочая длина – 16 - 40 мм• Длина стента (общая) – 22 - 47 мм• Возможна репозиция стента при раскрытии до 50% его полной длины" | шт | 5  | 580 000  | 2 790 000 |
| 12 | Катетер баллонный дилатационный размерами: диаметром (мм) : 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, длиной (мм): 9, 15, 20 стерильный, однократного применения  | Катетер баллонный коронарный для постдилятацииНазначени: это низкопрофильный усовершенствованный семи-комплайант баллон, обладающий исключительной проходимостью и значительно облегчающий процедуру дилятации и общую стабильность процедуры ЧТКА для проведения дилятации коронарных артерий;Типоразмеры: диамет (мм) 1,25; 1,5; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5 мм длина (мм) 9, 15, 20 мм; Профиль кончика: не более 0,43 мм (0,016""); Возможность использования проводникового катетера с внутренним диаметром 0,36 мм (0,014”); Наличие гидрофильного покрытия дистального шафта;Диаметр проксимального шафта не более - 1,9 Fr (0,64 мм), дистального не более - 2,4 Fr (0,08 мм); Наличие рабочей длины катетера 145 см; Наличие платиново-иридиевых рентгеноконтрастных меток; Расположение маркеров: 1,25 мм и 1,50 мм; Наличие номинального давления не менее 6 АТМ, давления разрыва не менее 18 АТМ.Дизайн баллонного катетера - система быстрой доставки "rapidexchange" | шт | 10 | 90 800 | 980 000 |
| 13 | Проводниковый катетер 8Fr MPС – 100см | Проводниковый катетер для интракраниальных эндоваскулярных вмешательств. Конструкция: проксимальная часть - нейлон, дистальная - полиуретан. Внутренняя выстилка - тефлон. Материал хаба - поликарбонат. Мягкий атравматичный кончик длиной 0.011". Длина: 100 см. Наружный диаметр: 8F . Материал: Армированная стенка катетера - двухслойная стальная сетка до кончика. "Гибридная технология" оплетки. Внутренний просвет катетера: 6F катетера - не менее .070". форма кончика MPC.Регистрационное наименование: Проводниковый катетер VistaBriteTip GC стерильный, диаметром 8F, 9F, 10F и длиной 90,95,98,100,125 см. | шт | 15 | 37 000 | 555 000 |
| 14 | Катетер дилятационный периферический 0.014″ | Катетер дилятационный периферический.Материал катетера – Duralyn™ (нейлон вестамид), шафт – нейлон. Маркеры длины баллона – 2 утопленных рентгенконтрастных маркеров (длина 1,0 мм) из платины и иридия. Рентгенконтрастный кончик (2 из 5,5 мм).Характеристики: «монорельсовый» дилятационный катетер (коаксиальная часть – 25 см от дистального кончика), совместимый с проводником 0.014", интродьюсером 4 F, проводниковым катетером 6 F (7 F для размера Ø 7 мм \* 4 см). Рабочая длина системы доставки 142 см. Диаметр шафта 3,3 F, есть 2 маркера «выхода» на расстоянии 90 и 100 см от дистального кончика для сокращения времени облучения. Баллон высокого давления: номинальное 10 атм., максимальное давление разрыва 14 атм. (до Ø 7,0 мм) и 12 атм. (Ø 7,0 мм). Таблица соответствия в упаковке.Размеры: длина 15, 20, 30 и 40 мм, Ø 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0 и 7,0 мм\*. | шт | 15 | 108 000 | 1 620 000 |
| 15 | Катетер ангиографический 5F/ Диагностические катетеры диаметром 5F, 5.2F, 6F и длиной65, 80, 100, 110, 125 см  | Диагностический катетер для эндоваскулярных вмешательств. Тип CobraC1- C2 5 Fr - длина 65 см Конструкция: проксимальная часть - нейлон, дистальная - полиуретан. Внутренняя выстилка - тефлон. Материал хаба - поликарбонат. Мягкий атравматичный кончик длиной 0.011". Длина: 65 см. Наружный диаметр: 5F . Материал: Армированная стенка катетера - двухслойная стальная сетка до кончика. "Гибридная технология" оплетки. Внутренний просвет катетера: 5F катетера - не менее .056". | шт | 30 | 11 100 | 333 000 |
| 16 |  Проводниковый многоцелевой, стерильный, диаметром 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, длиной 90, 100 см,  | Проводниковый катетер. Проксимальная часть - нейлон, дистальная - полиуретан. Длина - 90 см. Наружный диаметр - 5F. Армированная стенка катетера – двухслойная стальная сетка до кончика. "Гибридная технология" оплетки. Внутренняя выстилка - тефлон. Материал хаба - поликарбонат. Мягкий атравматичный кончик длиной 0.011". Внутренний просвет катетера катетера - не менее 0.056". Внутренний просвет катетера 6 Fr катетера - не менее 0.070". Внутренний просвет катетера 7 Fr катетера - не менее 0.078". Форма кончика - CBL, MPC, MPD, SIM, SIM 2, STR, Cerebral, Headhunter, Headhunter I, Multipur-pose, HH-1, H1, Strai, Simmon, Cereb. Поставляется стерильным. | шт | 20 | 106 000 | 2 120 000 |
| 17 | Рассысывающаяся стерильная гемостатическая губка на основе свиного желатина 7 см x 5 см x 1 см  | Рассасывающаяся стерильная гемостатическая губка на основе свиного желатина, со сроками рассасывания 4-6 недель, размером не более 7см x 5см x 1см. Форма поставки по 20 штук в коробке, каждая в индивидуальной стерильной упаковке. | шт | 60 | 4 600 | 276 000 |
| 18 | Рассасывающийся хирургический гемостатический материал на основе окисленной регенерированной целлюлозы 5 см x 7,5 см | Стерильный местный рассасывающийся гемостатический монокомпонентный материал на основе окисленной регенерированной целлюлозы, выполненный из древесного сырья, что позволяет сохранять достаточную прочность и структуру материала после соприкосновения с кровью для возможного репозиционирования продукта. Представляет собой абсорбируемую вязаную ткань сетчатого плетения. При контакте материала с кровью должна создаваться кислая среда, при которой подавляется рост и развитие основных возбудителей раневой инфекции (являющимися нейтрофилами, согласно классификации микроорганизмов, основанной на кислотности среды) - Staphylococcus aureus, в т.ч.MRSA; Staphylococcus epidermidis, в т.ч. MRSE; Escherichia coli; Pseudomonas aeruginosa; Enterococcus, в т.ч. VRE; устойчивые к пенициллину Streptococcus pneumoniae; Micrococcus luteus; Streptococcus pyogenes, группа А;  Streptococcus pyogenes, группа В; Streptococcus salivarius; Branhamella catarrhalis; Bacillus subtilis; Proteus vulgaris; Corynebacterium xerosis, Mycobacterium phlei; Clostridium tetani; Clostridium perfringens; Bacteroides fragilis; Klebsiella aerogenes; Lactobacillus sp.; Salmonella enteritidis; Shigella dysennteriae; Serratia marcescens; Enterobacter cloacae; Pseudomonas stutzeri; Proteus mirabilis. Приведенный выше список штаммов патогенов должен быть подтвержден доказанным бактерицидным эффектом и должен быть указан в прилагаемой к продукту инструкции. Материал полностью рассасывается в течение 7-14 дней. Материал должен быть предназначен для остановки капиллярных, венозных и слабых артериальных кровотечений во многих областях хирургии, в частности,  в нейрохирургии, особенно при оперативных вмешательствах на головном мозге, в сердечно-сосудистой хирургии, при геморроидэктомии, биопсии, операциях на легких, в челюстно-лицевой хирургии, при резекции желудка, операциях на горле и носе, операциях на паренхиматозных органах, гинекологических операциях, при операциях на щитовидной железе, при пересадке кожи, при лечении поверхностных травматических повреждениях. Размер  5 см x 7,5 см. Форма поставки по 12 штук в первичной заводской упаковке, каждая штука должна быть в индивидуальной стерильной упаковке. Требование к упаковке: первичная заводская упаковка должна быть с защитой от вскрытия и содержать инструкцию по применению, утвержденную в Россздравнадзоре при регистрации товара, предлагаемого к данной поставке. Требование к маркировке: маркировка на индивидуальной упаковке должна совпадать с маркировкой на групповой упаковке. Торговое наименование продукта в РУ должно соответствовать торговому наименованию на групповой  и индивидуальной упаковках. | шт | 40 | 6 985 | 276 400 |
| 19 | Костный воск | Cтерильную смесь пчелиного воска, парафина и изопропилпальмитата – добавки для смягчения воска. Он непрозрачен и имеет запах воска. Хирургический воск поставляется стерильным в индивидуальных конвертах из фольги, содержащих по 2,5 г, и запечатанным в отдельный полиэтиленовый пакет.**Показания к применению**Хирургический воск предназначен для остановки кровотечения из рассеченных, просверленных или расщепленных краев костной ткани путем механического закупоривания костных каналов, содержащих кровоточащие капилляры.Применение хирургического воска для костных тканей приводит к остановке местного кровотечения из костной ткани за счет создания механического барьера (тампонады). Он не обладает биохимическим действием и не рассасывается.12 шт.в упаковке | шт | 50 | 1 255 | 62 750 |
| 20 | Cтерилизационный агент для плазменного стерилизатора HMTS-80 | Флакон емкостью 80 мл содержащий пероксид водорода H2O2. Флаконы алюминиевые, с пластиковой крышкой. Концентрация составляет 50%. **Предназначение:** Пероксид водорода H2O2, находящийся во флаконе, используется в системе плазменной стерилизации медицинского оборудования HMTS производства Human Meditek (Южная Корея) | шт | 66 | 79 800 | 5 266 800 |
| 21 | Химический индикатор  | Химический индикатор лента для плазменного стерилизатора HMTS-80. Длинна 55 метров. | рул | 1 | 17 333 | 17 333 |
| 22 | Пакет для стерилизации | Пакет для стерилизации для плазменного стерилизатора HMTS-80. Размер 250мм\*70м | рул | 1 | 84 893 | 84 893 |
| 23 | Клапаны вдоха, выдоха в наборах для аппарата искусственной вентиляции легких Newport e360 | 1. Фильтры влагосборника;
2. Адаптер клапана выдоха;
3. Диафрагма клапана экстренного вдоха;
4. Диафрагма клапана выдоха;
5. Уплотнительное кольцо клапана выдоха;
6. Манжета клапана выдоха;
7. Зонтичный клапан;
8. Фильтр вентилятора системы охлаждения;
9. Аккумуляторная батарея.

Комплект должен представлять из себя набор клапанов, уплотнительных резинок, рестрикторов и фильтров, устанавливаемых во внутренний объём аппарата. Комплект должен состоять из:1) Уплотнительная кольцо для датчика потока2)Клапан управления выдохом3)Уплотнительный адаптер для модуля клапана выдоха4)Клапан обратного потока5)Клапан задержки вдоха6) Рестриктор проксимальных линий7) 4 фильтра проксимальных линий8) Внутренняя батарея поддержки питания ПЗУ9) 2 фильтра на входящие линии по кислороду и воздуху, изготовленные из полимерных фиброволокон.Все клапана и фильтры должны быть выполнены из специальных медицинских материалов и не реагировать с окружающей средой. | шт | 2 | 333 505 | 667 010 |
| 24 | Кислородный датчик для аппарата искусственной вентиляции легких Newport e360 | Датчик кислорода для аппарата ИВЛ Newport E360 выполнен в виде цилиндра со специализированным разъемом для установки во внутрь корпуса аппарата. Так же на корпусе имеется разъем для подключения выходящих данных. Диапазон измерений 0-100%. Напряжение от 10 до 14 мВ. Время отклика 6 с. | шт | 2 | 184 845 | 369 690 |
| 25 | Внешний датчик потока для аппарата искусственной вентиляции легких Newport e360 | Внешний датчик потока газовой смеси аппарата искусственной вентиляции легких Newport e360 должен представляет собой высокоточный датчик для измерения потока проходящего через него смеси газов. Иметь вид трубки и быть оборудованным специализированным 4х контактным разъёмом для подключения его к аппарату. Также датчик должен быть устойчив к обработке дез.средствами и выполнен из специального медицинского пластика, который не реагирует с газами окружающей среды и кислородом.Чувствительность датчика должна быть в пределах от 0.01 л/мин до 300 л/мин.Длинна не более 75 мм.Диаметр не более 22 мм.Диаметр разъёма для подключения не более 10 мм.Количество датчиков в трубке измерения не менее 2 | шт | 10 | 28 290  | 282 900 |

**Директор Джувашев А.Б.**