Приложение 2

к тендерной документации

**Техническая спецификация медицинских изделий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование медицинских изделий**  | **Техническая спецификация медицинских изделий** |
| **1** | **Реагенты для гематологического анализатора с СОЭ модели МЕК1305 (Nihon Kohden Corporation, Япония)** |  |
| 2 | Изотонический раствор Isotonac 4 (Isotonac 4) | Изотонический раствор для автоматического гематологического анализатора серии МЕК1305 с определением СОЭ. Раствор (диагностика in vitro) для разведения клеток крови. Буферный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводности и осмолярности. Активный компонент: Хлорид натрия и сульфат натрия безводный. Фасовка: канистра - 20 л. |
| **3** | Промывающий реагент Cleanac 710 (Cleanac 710) | Промывающий реагент для автоматического гематологического анализатора серии МЕК1305 с определением СОЭ. Раствор (диагностика in vitro) предназначен для промывки жидкостных магистралей, клапанов, шприцов, датчиков, насосов и трубочек прибора. Предотвращает осадки на апертурах и внутренних поверхностях, обеспечивает стабильность аналитических характеристик анализаторов. Активный компонент: полиоксиэтилентридециловый эфир. Фасовка: бутыль - 3 л. |
| 4 | Лизирующий реагент Hemolynac 310 (Hemolynac 310) | Лизирующий реагент для автоматического гематологического анализатора серии МЕК1305 с определением СОЭ. Раствор (диагностика in vitro) для дифференцировки лейкоцитов, эритроцитов и гемоглобина. При добавлении в разведение крови приводит к лизису эритроцитов и в то же время сохраняет лейкоциты.Активный компонент: Четвертичные аммониевые соли. Фасовка: бутыль - 250 мл. |
| **5** | Очищающий реагент Cleanac 3 (Cleanac 3) - Гипохлорит | Очищающий реагент - Гипохлорит для автоматического гематологического анализатора серии МЕК1305 с определением СОЭ. Раствор (диагностика in vitro) для жесткой отчистки в случае засора и дезинфекции, а также для очистки анализатора адсорбированные на стенках гидравлической системы от белков и других веществ. Применяется для очистки счетных апертур. Активный компонент: Гипохлорит натрия. Фасовка: бутыль - 1 л. |
| 6 | Контрольная кровь гематология MEK-3DL (низкий), MEK-3DN (нормальный), MEK-3DH (высокий)  | Контрольная кровь гематология для автоматического гематологического анализатора серии МЕК1305 с определением СОЭ представляет собой суспензию с взвешенными форменными элементами, для контроля качества анализа крови в гематологических анализаторах серии МЕК1305 с определением СОЭ на 3 субпопуляции. |
| **7** | Трубка для насоса | Трубка для насоса для автоматического гематологического анализатора серии МЕК1305 с определением СОЭ. Трубочка перистальтического насоса представляет из себя полую трубочку, изготовленную из тифлона длиной 12 см с фиксирующим кольцами на концах. Трубочка предназначена для перекачивания растворов из канистр в анализатор, а также утилизации биоотходов из анализатора в контейнер слива.  |
| 8 | Фильтр | Фильтр для автоматического гематологического анализатора серии МЕК1305 с определением СОЭ. Фильтр гемоглобина, предназначен для фильтрации от сгустков крови |
| **9** | **Раcходный материал для биохимического анализатора "А-25" BioSystems** |   |
| 10 | Системный концентрированный раствор 1 литр |   |
| **11** | **Реагенты и расходные материалы Cobas E 411, Elecsys 2010 фирмы Roche Diagnostics GmbH (Германия).** |   |
| 12 | Контроль Anti-SARS-CoV-2 PC для анализатора Elecsys. Контрольные материалы PreciControl Anti‑SARS‑CoV‑2 представляютсобой готовую к применению контрольную сыворотку на основе сыворотки крови человека. Контрольные материалы используются длямониторинга точности иммунотеста Elecsys Anti‑SARS‑CoV‑2.Состав набора:PC ACOV2 1: 2 флакона, в каждом 1.0 мл контрольного материала на основе сыворотки крови человека, нереактивной по антителам кSARS‑CoV‑2; HEPESa) буфер; консервант.PC ACOV2 2: 2 флакона, в каждом 1.0 мл контрольного материала на основе сыворотки крови человека, реактивной по антителам кSARS‑CoV‑2; HEPES буфер; консервант. |   |
| **13** | **Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА 400,200**  |   |
| 14 | КАЛЬЦИЙ АРСЕНАЗО из комплекта Анализатор биохимических-турбидиметрический ВА400 (10x60 мл) +2 +8 С (BioSystems S.A., ИСПАНИЯ ) | КАЛЬЦИЙ АРСЕНАЗО набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимических-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), наличие баркода на каждом флаконе, Электролитный профиль; арсеназо III, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А. Арсеназо III 0.2 ммоль/л, имидазол 75 ммоль/л. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 0.42 мг/дл = 0.105 ммоль/л.Пределы линейности: 18 мг/дл = 4.5 ммоль/л. Точность: Сыворотка Средняя концентрация: 10.6 мг/дл = 2.65 ммоль/л. Повторность (CV): 0.7 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.0 %. Средняя концентрация: 14.3 мг/дл = 3.57 ммоль/л. Повторность (CV): 0.7 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 0.9 %. Моча Средняя концентрация:8.40 мг/дл = 2.09 ммоль/л. Повторность (CV): 3.5 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 5.8 %. Средняя концентрация: 16.8 мг/дл = 4.18 ммоль/л. Повторность (CV): 2.3 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 4.3 %. Количество исследований-1800. Фасовка 10x 60мл, t+2 +8 С .  |
| **15** | Ножницы 5 мм, 45см в упаковке 5 штук к аппарату THUNDERBEAT | Ножницы 5 мм, 45 смИнструмент 5 мм,45см, c фронтальной подвижной рукояткой, тип S. Инструмент должен одновременно использовать ВЧ-биполярную электрическую энергию для коагуляции тканей и УЗ-механическую энергию для быстрого рассечения тканей . Коагуляция за счет контролируемого воздействия на ткань биполярного тока с поддержкой функции автоматического обнаружения завершения процедуры коагуляции ткани.Возможность включения разреза ткани ультразвуком и одновременной биполярной коагуляцией кнопкой управления на инструменте.Возможность отдельного включения функции биполярной коагуляции кнопкой управления на инструменте.Фронтальная рукоятка, имеющая подвижный рычаг овальной формы спереди от ладонного упора инструмента. Привод тремя пальцами руки. 2 кнопки активации работы инструмента. Ротация бранш на 360°.Рабочая частота ультразвукового воздействиядля 5 мм инструментов 47 кГц. Амплитуда 80 мкм.Внешний диаметр стержня 5,5мм.Эффективная (рабочая) длина 450мм. Изогнутая форма браншей. Длина браншей дистального конца инструмента : 16 ммЗаостренный кончик инструмента для безопасной механической диссекции. Атравматические зубчики для надежного захвата тканей на одной из браншей. Максимальная выходная мощность биполярной коагуляции 40 Ватт.Максимальная выходная мощность при совместной работе ультразвука и биполярной коагуляции 120 Ватт. Индивидуальная стерильная упаковка.Комплектность инструмента: Инструмент, стабилизатор, ключ. В упаковке 5 шт. |
| 16 | Барий для рентгеноскопии по 240,0 г. Порошок для приготовления суспензии для приема внутрь. Цена товара включает в себя все расходы связанные с поставкой. | Барий для рентгеноскопии по 240,0 г. Порошок для приготовления суспензии для приема внутрь. Цена товара включает в себя все расходы связанные с поставкой. |
| 17 | Глубокая венозная линия (ЦВК периферически вводимый для новорожденных )одноразовый G28Набор переферически вводимого ЦВК(1Fr/28G).Для долговременного венозного доступа у недошенных детей с ма лой массой 9менее 800г),предна значен для парентерального питания, введения лекарств. Характеристика катетера: Рентгенконтрастный, маркировка каждый сантиметр, дистальный кончик черного цвета, для однозначного определения полного извлечения катетера, крылышки для фиксации, встроенная удлинительная трубка, наличие зажима на удлинительной трубке. Внутренний диаметр удлинительной трубки 0,5мм.Внешний диаметр удлинительной трубки 1,6мм.Внутренний диаметр катетера 0,17мм.Внешний диаметр катетера 0,35мм.Длинна катетера 20см.Объеем заполнения катетера 0,09мл.Скорость потока через катетер(при давлении 1 бар) 0,7мл/мин. Характеристика интродьюсера: Тип интродьюсера-расщепляемая игла,удаляемая после ввода катетера. Внешний диаметр интеродьюсера-0,7мм/24G.Длинна интеродьюсера 19мм. Комплект поставки: 1 полиуретановый рентгенконтрастный катетер, интродьюсер-расщепляемая игла 24G, измерительная лента. Упаковка 10 шт. |   |

**Потенциальные поставщики должны гарантировать выполнение следующих сопутствующих услуг:**

1) Потенциальные поставщики обязаны обеспечить доставку медицинских изделий в полном объеме непосредственно до КГП «Областная клиническая больница» управления здравоохранения Карагандинской области г. Караганда, ул. пр. Н. Назарбаева 10 а

2) Обеспечить страховку товара, соответствующее его хранение при прохождении таможенной очистки, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и любые другие вспомогательные услуги, подлежащие выполнению потенциальным поставщиком на всем протяжении транспортировки медицинских изделий до момента поставки конечному получателю.

3) Тендерная заявка должна содержать письмо-гарантию потенциального поставщика о предоставлении сертификата, заключение о безопасности и качестве установленного образца на медицинские изделия(при поставке).

 *(п.1,2,3 Подтвердить гарантийным письмом)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Организатор тендера |  |  |  |  |  |  |
| КГП «Областная клиническая больница» управления здравоохранения Карагандинской области Директор Нурлыбаев Е. Ш. |  |  |  |  |