Приложение 2

к тендерной документации

**Техническая спецификация медицинских изделий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование медицинских изделий** | **Техническая спецификация медицинских изделий** |
| 1 | ПАПП-А/Св. бета ХГЧ двойной DBS набор Делфия Delfia PAPP- A/Free hCG? Dual DBS для анализатора флюорометрического AutoDELFIA | 480 определений. Набор для пренатального скрининга беременных на хромосомную патологию плода в первом триместре беременности для анализатора закрытого типа AutoDELFIAСостав набора:1) Калибраторы PAPP-A /Free hCG beta dual DBS – 1лист фильтр бумаги (содержащий 5 наборов пятен крови)2) Контрольные образцы PAPP-A /Free hCG beta dual DBS С1-С3 – 1 лист фильтр бумаги (содержащий 5 наборов пятен крови)3) Основной раствор метки Anti-PAPP-A-Eu (~25 нг/мл) (мышиные, моноклональный) – 5 пробирок, 1,6 мл.4) Основной раствор метки Anti- hCG beta-Sm (~50 мкг/мл) (мышиные, моноклональный) – 5 пробирок, 0,9 мл.5) Буфер DELFIA-2 – 5 флаконов, 30 мл.6) Полоски для микротитрования Anti-PAPP-A/Free hCG beta, 8х12 лунок, покрытых антителами, направленными против PAPP-A и бета-ХГЧ) (мышиные, моноклональный) – 5 шт.7) Наклейки со штрих-кодами для кассеты с реагентами – 12 шт.8) Дополнительные штрих-коды для планшета -3 шт.9) Герметично закрывающийся пластиковый пакет для микротитр. Стрипов – 5 шт. |
| 2 | Нео-Тиреотропный гормон с бланками (Нео ТТГ с бланками) для анализатора флюорометрического AutoDELFIA (Neonatal hTSH with blancs) | 1152 определений. Наборы для определения тиреотропного гормона в сухих пятнах крови новорожденных для проведения неонатального скрининга на врожденный гипотиреоз для анализатора закрытого типа AutoDELFIA. Состав набора:1) микро планшет с антителами -12 шт.2) Метка флуоресцентная -6фл 1,1 мл3) Стандарт ТТГ на фильтровальной бумаге.4) инкубационный буфер 3фл, 120мл.5) Контроли на фильтровальной бумаге. |
| 3 | Набор диагностических реагентов для количественного определения фенилаланина в образцах крови Neonatal Phenylalanine kit для анализатора флюорометрического AutoDELFIA | 960 определений. Наборы для количественного определения фенилаланина в образцах крови для анализатора закрытого типа Delfia Victor применяются совместно с программами вычисления степени риска LifeCycle (TM). Метод – иммунофлюоресценция с разрешением по времени на основе лантанидных (Eu и Sm) меток. Длины волн измерения - 340 нм (возбуждение) и 615 нм (испускание). Измерение флюоресценции на микропланшетах (96 лунок). Концентрационный диапазон измерения от 24 до 908 мкмоль/л Контроли на фильтровальных бланках (Whatman№903), 2 уровня: 15 мкЕд/мл (отрицательный) и 60 мкЕд/мл (положительный). Чувствительность - менее чем 2 мкЕд/млСостав набора:1) Фенилаланин стандарты 0,5;1,5;2,5;10,5;20,5 мг/дл 6 полосок по 4 пятна на каждой концентрации, 4упаковки;2) Фенилаланин контроли с низким и высоким содержанием, 2 полоски по 4 пятна каждой концентрации, 4 упаковки;3) Буферный раствор pH 5.8 2 флакона;4) L –лейцил-L-аланин 4 флакона;5) Нингидрин 4 флакона;6) медный реактив, 2 флакона Маркировка CE marked |
| 4 | Усиливающий раствор для анализатора флюорометрического AutoDELFIA (Enhancement Solution)( 8\*250 mL | 8\*250 мл. Представляет собой готовый для использования усиливающий раствор с Тритон Х- 100, уксусной кислотой и хелаторами для анализатора закрытого типа AutoDELFIA |
| 5 | Промывочный буфер для анализатора флюорометрического AutoDELFIA ( WashConcentrate) ( 8\* 250 mL ) | 8\*250 мл. Представляет собой готовой к использованию 25-кратный концентрат Трис-HCl буфер (pH=7.8) солевой раствор с Твин 20 и Germall II в качестве стабилизатора для анализатора закрытого типа AutoDELFIA |
| 6 | Контур дыхательный без принадлежностей 22 М длина 2 м | Контур дыхптельный риверсивный однократного применения с двумя матовыми гофрированными конфигурированными трубками вдох/выдох (длина 2м) с встроенными адаптороми 22F, У-адаптер с 2 портами и выходом 22М/15F. Угловой адаптер с портом Луер и защитной крышкой на выходе 22М/15F, лимб (дополнительная трубка) длина 1м с встроенными адаптерами с обеих сторон 22F, мешок дыхательный объем 2л с выходом 22F, и дополнительным прямым переходником 22М-22М (для соединения с лимбом) набор прямых адаптеров 22М-22М/15F - 3шт |
| 7 | Сыворотка КРС | Сыворотка крови крупного рогатого скота (КРС) для культур клеток, жидкая, стерильная, в полиэтиленовом флаконе объемом 50 мл. Представляет собой нативную сыворотку, полученную из крови сердца коров до трех лет, путем свертывания, центрифугирования и стерилизующей фильтрации через систему мембранных фильтров, не содержит консервантов. |
| 8 | Масло иммерсионное 100мл | Используется в качестве иммерсионной жидкости при работе с апохроматическими и ахроматическими объективами микроскопов всех видов, кроме люминесцентных, в видимой области спектра. |
| 9 | Натрий лимонно-кислый 3-х зам.ч. |   |
| 10 | Уксусная кислота ледяная  |   |
| 11 | Трипсин | Представляет собой раствор трипсина и неорганических солей в очищенной воде, простерилиованный через фильтры с размером пор 0,1 мкм. Не содержит соли кальция и магния. Предназначен для снятия клеток прикрепляемых культур с поверхности субстрата. |
| 12 | Среда RPMI с L-глутамином 500 мл/RPMI 1640 Medium 500 ml | представляет собой растворённую в очищенной воде смесь неорганических солей, аминокислот, витаминов, глюкозы и фенолового красного, простерилизованную через фильтры с размером пор 0,1 мкм.прозрачная жидкость, красновато-оранжевого цвета, без опалесценции и осадка.  |
| 13 | Фитогемагглютинин 10мл/ Phytohemagglutinin (M Form) (PHA), Liquid 10ml | предназначен для получения культур пролиферирующих лимфоцитов, используется в цитогенетических и иммунологических исследованиях. |
| 14 | Наконечники до 1000мкл (голубые), 500 шт/уп. | Наконечник используют для дозирования небольших объемов жидкостей, изготовлен из голубого полипропилена, автоклавируемый, подходит для большинства современных дозаторов. |
| 15 | Наконечники до 200мкл (желтые), 1000 шт/уп. | Предназначен для отбора и переноса биологических жидкостей с помощью дозаторов при проведении профессиональных анализов. Без фильтра, нестерильный.  |
| 16 | Стекло предметное со шлиф.краями 76\*26\*1,0 | Стекло предметное со шлифованными краями и полосой для записи. Полоса выполнена травлением стекла, это позволило получить поверхность удобную для записи. |
| 17 | Dilution vessels, 100/ pkg / специальные чашки для разведения на анализаторе флюорометрическом (100 шт/ упак) AutoDELFIA | Dilution vessels, 100/ pkg / специальные чашки для разведения на анализаторе флюорометрическом (100 шт/ упак) «Автодельфия ». Прямоугольные контейнеры из прозрачного пластика, предназначенные для предварительного разведенияобразцов. Не могут быть использованы в иных целях кроме, как для проведения лабораторного анализа наиммунодиагностическом анализаторе АвтоДелфия. |
| 18 | Фильтровальная бумага 20\*20см, ГОСТ-12026-76 | Бумага фильтровальная разработана для фильтрации воды, масла и прочих веществ, содержащих взвешенные примеси, при общелабораторных работах. Фильтровальная бумага может применяться как сорбирующий материал. |

**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. |  |  |  |  |