**Приложение 2 к Тендерной документации**

**Техническая спецификация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | Наименование медицинской техники (далее – МТ) | **Анализатор флуоресцентный** |
| **2** |  | Анализатор предназначен для проведения диагностических исследований цельной крови, плазмы и мочи пациентов на следующие маркеры:  Troponin I – высокочувствительный кардиологический тропонин I;  BNP - мозговой натрийуретический пептид;  NT-pro BNP - N-терминальный фрагмент BNP;  D-Dimer – Д-Димер;  Myoglobin – миоглобин;  CK-MB –креатинкиназа MB;  NGAL - нейтрофильный желатиназа-ассоциированный липокалин,  PLGF - плацентарный фактор роста;  10 классов наркотических веществ - APAP, AMP, mAMP, BAR, BZO, COC, MTD, OPI, PCP, THC, TCA.  • диагностика острого инфаркта миокарда;  • диагностика и оценка риска ишемической болезни сердца;  • исследование пациентов с подозрениями на синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания;  • диагностика тромбоэмболии и тромбоза глубоких вен;  • исследование при стратификации риска пациентов с острым коронарным синдромом;  • ранняя диагностика острого повреждения почек;  • ранняя диагностики пре-эклампсии.  Особенности:  • требует малое количество образца крови для исследования, не требует пробоподготовки (цельная кровь, плазма);  • использует встроенный термопринтер для распечатки результатов анализа;  • имеет трехуровневый контроль качества (внутренний и внешний), имеет память не менее 750 анализов;  • может работать в автономном режиме благодаря возможности установки 4 батарей типа AA;  • не имеет сменных деталей (электродов, мембран и т.п.);  • не требует дополнительных расходных материалов, кроме диагностических тест панелей;  Физические параметры:  Размер не более: 22,5 x 19 x 7 см (Д х Ш х В)  Вес не более: 0,7 кг без батарей  Электрические характеристики: 6 В пост, тока при 1 А - питание от 4 батарей типа AA или преобразователя мощности  Кнопочная клавиатура: Цифровая клавиатура с кнопками специальных функций (всего 22)(наличие)  Источник света: Детектор  Лазерный диод: - <1 милливатт Силиконовый фотодиод  Объем памяти:  Не менее 32 модулей для реагентов  Не менее 200 результатов проб контроля качества  Не менее 200 модулей для проб контроля качества  Не менее 70 результатов панели контроля качества  Не менее 4 модулей для панели контроля качества  Не менее 250 результатов смешанных тестов  Не менее 600 кодов пользователей  Прочие характеристики:  Наличие порта RS-232 для подключения к компьютеру  Встроенный термопринтер  ЖК-дисплей  Возможности:  Определять одним тестом сразу несколько кардиологических маркеров и других веществ:  1.Иммунологический тест на определение креатинкиназы МВ, Тропонина I, Миоглобина  2.Иммунологический тест на определение креатинкиназы МВ, Тропонина I, Миоглобина, натрийуретического пропептида Б- типа, Д-Димера;  3.Иммунологический тест на определение уровня MB-фракции креатинин фосфокиназы (КФК), натрийуретического пептида B-типа (БНП) и Тропонина (ТнI);  4.Иммунологический анализ для количественного определения NT-proBNP  5.Иммунологический тест на определение Д-Димеров и контрольных материалов.  6.Иммунологический тест на определение натрийуретического пропептида и контрольных материалов  7.Иммунологический анализ для количественного определения нейтрофильного желатиназо-ассоциированного липокаина  8. Иммунологический тест на обнаружение наркотиков и/или основных метаболитов APAP, AMP, mAMP, BAR, BZO, COC, MTD, OPI, PCP, THC, TCA.  **Документация:** Инструкция по эксплуатации на русском и на казахском языках.  **Сборка и инсталляция:** Аппарат должен быть собран и проинсталлирован специалистом поставщика на рабочем месте (медицинское учреждение).  **Обучение:**Краткий инструктаж должен быть организован поставщиком на рабочем месте для врачебного персонала по эксплуатации аппарата.  **Гарантийный срок:**12 месяцев с даты сдачи в эксплуатацию.  **Срок поставки:** 15 дней с момента заключение договора |