**№467**

Проект заявки на закупку АН-08 Гематологический анализатор малого объема пробы 12мкл

**Приложение 1**

Технические характеристики заявляемых изделий медицинского оборудования и изделий медицинского назначения

1. **Состав (комплектация) оборудования:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Ед.  измерения | Количество |
| 1 | Гематологический анализатор малого объема пробы 12мкл | штук | 1 |
| 2 | Стартовый комплект реагентов и расходных материалов на 1 квартал (на 2000 измеряемых образцов). | комплект | 1 |
| 3 | Стартовый комплект реагентов для контроля качества измерений | набор | 3 уровня по 2 ампулы |
| 4 | Источник бесперебойного питания | штук | 1 |

1. **Технические требования к заказываемому оборудованию**
   1. Гематологический анализатор с функцией 5-DIFF анализа, полностью автоматизированный рабочий цикл: от момента подачи проб на борт анализатора до распечатки результатов исследования.
   2. Анализатор должен измерять из одного образца цельной крови следующие параметры: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, LY%, LY#, MO%, MO#, NE%, NE#, EO%, EO#, BA%, BA#.
   3. Объем образца 12 мкл венозной или капиллярной крови с ЭДТА (К2) К3 в качестве антикоагулянта.
   4. Производительность: не менее 60 образцов/час.
   5. Режим работы: открытые пробирки с образцом крови.
   6. Наличие ручного сканера штрих-кодов.
   7. Программа управления анализатором на русском языке
   8. Сенсорный экран.
   9. Вывод результатов измерения, гистограмм распределения и комментариев по результатам измерения на принтер
   10. Вывод результатов и гистограмм на дисплей
   11. Встроенная программа контроля качества
   12. Автоматическая промывка после каждой пробы.
   13. Звуковое сообщение об ошибках и неисправностях.
   14. Автоматическая очистка и промывка апертур.
   15. Автоматическая индикация низкого уровня реагентов в емкостях.
   16. База данных с включением графиков, флагов, кодов и сообщений.
   17. Возможность проведения контроля качества с использованием контрольного материала 3-х уровней.
   18. Внешние порты: последовательный порт RS232, Ethernet порт RJ45, USB порты.
   19. Поддержка протоколов обмена данными HL7, ASTM (E1394-91, E1381-95).