Приложение № 2

к извещению № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

о проведении запроса котировок

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г

**Техническое задание**

**на поставку медицинского оборудования**

**(гематологический автоматический анализатор)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № поз. | № п/п. | Описание параметра | Наличие функции или величина параметра |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 |  | **Общие сведения:** |  |
|  | Наименование | Указать |
|  | Модель | Указать |
|  | Страна происхождения | Указать |
|  | Регистрационное удостоверение Минздрава России или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития | № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сроком действия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Сертификат об утверждении типа средств измерения | № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сроком действия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | **Технические характеристики:** |  |
|  | Методы измерения: | - метод измерения гемоглобина фотометрический |
| - метод подсчета и определения размеров клеток кондуктометрический |
|  | Реагентная система | интегрированный пак |
|  | Количество реагентов в паке | не менее 3 |
|  | Количество измерений, проводимых на одном паке | не менее 350 |
|  | Вес интегрированного пакета, кг | не более 7,0 |
|  | Расход реагентов на одно исследование, мл | не более 15 |
|  | Исследуемые параметры: | - лейкоциты с дифференциациацией на 3 субпопуляции |
| - эритроциты |
| - тромбоциты |
| - гемоглобин |
| - гематокрит |
| - средний объем эритроцита |
| - среднее содержание гемоглобина в эритроците |
| - средняя концентрация гемоглобина в эритроците |
| - ширина распределения эритроцитов |
| - средний объем тромбоцита |
| - тромбокрит |
| - ширина распределения тромбоцитов |
| - гистограммы распределения по объему эритроцитов |
| - гистограммы распределения по объему лейкоцитов |
| - гистограммы распределения по объему тромбоцитов |
|  | Производительность, проб/час | не менее 60 |
|  | Объем пробы: | - цельной крови не более 10 мкл |
| - цельной крови в режиме предразведения не более 25 мкл |
|  | Программа контроля качества | встроенная |
|  | Уровней контроля качества | не менее 6 |
|  | Цветной сенсорный дисплей разрешением, точек | не менее 640 х 480 |
|  | Вывод результатов: | - на сенсорный дисплей |
| - на внешний принтер |
|  | **Аналитические характеристики:** |  |
|  | Диапазон линейности: |  |
|  | -лейкоциты (WBC), 103 клеток/мкл | не менее от 0,6 и до 100 |
|  | -эритроциты (RBC), 106 клеток/мкл | не менее от 0,25 и до 8,0 |
|  | -концентрация гемоглобина (HGB), г/100 мл | не менее от 6,0 и до 240 |
|  | -средний объем эритроцита (MCV), фл | не менее от 45 и до 140 |
|  | -тромбоциты (PLT), 103 клеток/мкл | не менее от 10,0 и до 2000 |
|  | Типичный CV%: |  |
|  | -WBC, (103 клеток/мкл) % | не более 2,5 |
|  | -RBC, (106 клеток/мкл) % | не более 2 |
|  | -HGB, (г/100 мл) % | не более 1,5 |
|  | -MCV, (фл) % | не более 1 |
|  | -PTL, (103 клеток/мкл) % | не более 5 |
|  | Язык меню пользователя | русский |
|  | Интерфейс | порт RS-232 |
| порт для подключения внешнего принтера |
| порт USB |
| порт для подключения считывателя штрих-кодов |
|  | Память результатов измерений с гистограммами, результатов | не менее 1000 |
|  | Архивирования результатов | на внешний USB-носитель |
|  | Уровней доступа пользователей к управлению прибором | не менее 4 |
|  | Комплект поставки | - гематологический анализатор |
| - термопринтер с кабелем и адаптером питания |
| - источник бесперебойного питания |
| - перемешивающее устройство для проб крови |
| - инструкция по эксплуатации на русском языке |
| - интегрированный пак на 350  исследований не менее 3 шт. |
| - системы взятия крови с К3-ЭДТА на 0,25 мл не менее 100 шт. |
| - контрольная кровь на 12 параметров с высокими значениями |
| - контрольная кровь на 12 параметров с нормальными значениями |
| - контрольная кровь на 12 параметров с низкими значениями |
| - раствор для срочной очистки объемом 1 л, не менее 1 уп. |
| - раствор для срочной очистки объемом 100 мл, не менее 1 уп. |
|  | **Гарантия на оборудование:** | не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию |
|  | **Количество, компл.** | 1 |

Главный врач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н.Цепаев