采购需求

1. ※原理：台盼蓝染色排除法
2. ※应用技术：通过石英杯流动池数码视频成像技术
3. 细胞直径范围：2μm -70μm
4. 细胞浓度：5x104-1x107个/毫升
5. 细胞存活率：0-100%
6. 可进样量：0.5ml
7. ※具有12位高通量连续自动取样装置，具有自动识别、不间断连续自动加样分析及过程跟踪功能，无需手动染色和混匀样本
8. 有精确进样系统，样品量无需精确
9. ※分析时间周期（包括自动取样，染色，混匀，成像，分析，管路清洗和消毒的全过程）：2.5分钟
10. 配备595nm LED光源
11. 图像捕捉卡CCD分辨率：1394 X 1040
12. ※可实时采集细胞图像，可提供100幅连续不重复图像，并可回看，用于重新分析，保障每次分析在统计学上的精度和代表性
13. 图形具有缩放功能
14. ※具有质控品和聚焦标准品
15. 样品抽取及台盼蓝染料混合可变量
16. 浓度高低可自动报警，废液过多可自动报警
17. ※可提供的数据：细胞存活率；总细胞数；存活细胞数；总细胞浓度；存活细胞浓度；混合细胞亚群分群计数和活率；细胞的直径及分布；细胞的平均直径；细胞圆度及分布；细胞平均圆度；细胞的生长速度；细胞倍增时间；细胞生长曲线等
18. 符合21CFR PART 11 准则
19. 有生物处理3D，旋转绘图
20. 可将多重结果输出至EXCEL文件
21. 用户可自行定义非存活细胞分团选项
22. 有提高圆度检测功能，可分离细胞碎片
23. 原厂质保一年

注：※项必须满足，否则视为不满足要求投标无效。