

二、本次采购产品清单及技术参数

注：▲为必须指标（否决项目，即如不满足，将否决其投标）；

★为重点指标（如不满足，将加倍扣分，具体扣分办法详见招标文件第五章附件3评分标准）；

※为不参与招标文件第五章附件3评分标准“技术参数”评分的指标。

提醒：投标人应对本章“二、本次采购产品清单及技术参数”中每项参数进行逐一应答。

※1. 设备用途：免疫表型分析，绝对计数，淋巴细胞亚群的鉴定和计数，白血病免疫分型，HLA-B27 检测，造血干细胞检测等。

2. 技术指标

★2.1 激光器数：≥3 个激光器，需包含 488nm、633nm/638nm 和 405nm 三个激光器，空间立体激发，独立光径无共轴；

2.2 检测参数：≥8 色荧光检测和≥2 个散射光探测器；

※2.3 光路设计：激光传递和荧光传导采用全光纤光路，具备全反射光路检测系统；

2.4 荧光检测：采用光电倍增管（PMT），单光子检测，而非光电二极管等，含芯片的滤光片；

※2.5 液流系统：液流车装置独立外置，液流的开闭，日常清洗软件自动控制，光胶耦合石英流动室；

※2.6 进样方式：压力空气泵，非蠕动泵或注射泵；

★2.7 荧光灵敏度：FITC: ≤20MESF，PE: ≤20MESF，提供检测报告；

2.8 脉冲信号：≥4 种，同时分析脉冲高度、宽度、面积和时间参数；

2.9 交叉污染率： $\leq 0.1\%$ ，提供检测报告；

※2.10 补偿方式：数字化矩阵补偿，在线补偿或脱机补偿；

※2.11 性能质控：自动生成 Levey-Jennings 图形文件，自动跟踪监测仪器性能；

※2.12 质控报告： ≥ 15 项报告参数；

※2.13 TBNK 检测：具备同品牌 6 色 TBNK 三类试剂；

※2.14 HLA-B27 检测：具备同品牌 HLA-B27 三类试剂，具备 IVD HLA-B27 分析模块；

※2.15 可提供含软件，质控品在内全套的质控，以保证检测结果的可靠性；

※2.16 免疫自动分析软件：配合六色试剂自动检测分析 TBNK，免调节电压及补偿，提供相关实验条件；

※2.17 分析软件：软件系统，支持仪器自动开启以及日常正常运作的自动化控制，自动清洗系统的控制，自动创建补偿调节窗口，设定补偿值，可自动 FCS 数据输出及 PDF 格式的检测报告。