

山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

采购人要求（用户填写）				投标人响应（投标人填写）			
配置序号	配置名称	详细技术参数要求	数量	数量	应答技术规格指标	技术指标偏离情况	备注
1	流式细胞仪主机	<ol style="list-style-type: none"> 1. #配备四根固态激光器 488nm\geq50mW、638 或 640nm\geq50mW、405nm\geq80mW、561nm\geq30mW，可用软件控制激光开关； 2. 激光器并列排布，持续非脉冲激发。可同时开启互不影响； 3. #荧光通道：配备 2 个散色光通道（FSC、SSC），13 色荧光通道，信号收集避免全光谱荧光收集，采用带通滤光片和二极管检测器阵列 APD 进行荧光信号收集； 4. 滤光设计：滤光片即插即拔，无需调校； 5. 荧光灵敏度：FITC\leq30 MESF，PE\leq10 MESF； 6. 荧光分辨率：rCV\leq3%（G0/G1 期最高峰）； 7. 颗粒检测能力：配小颗粒检测配件，散射光可准确区分\leq80nm 的微粒； 8. 无需微球的绝对计数功能，在检测的同时即可自动计算样本浓度； 9. 数据信号分辨率\geq24bit（\geq16,777,216 channels），结果显示 10^7 的线性动态范围，检测器可进行电压调节； 10. #样本分析速度\geq30,000 个细胞/秒； 11. 数据存储能力：\geq2500 万事件，能够分析捕捉和分析样本中的稀有细胞； 12. 荧光补偿：全矩阵荧光补偿，可脱机补偿，离线分析。具有预设荧光补偿库，及 	1				

		<p>用户自建补偿库，调节电压补偿矩阵自动计算，无需重做补偿方案；</p> <p>13. 样本流速范围：低速：10 μL/min、中速：30 μL/min、高速：60 μL/min，连续自定义样本流速 10-240 μL/min，增量为 1 μL；</p> <p>14. 最少上样量：\leq10 μL；</p> <p>15. #支持多种进样管：5ml（12x75mm）的聚苯乙烯和聚丙烯流式管；1.5ml、2ml EP 管等；</p>					
2	分析功能	<p>1. 分析功能：具备图形叠加功能；具备实时分析、细胞绝对数分析、IQ 自动 GATE 分析、彩色 GATE 分析、RATIO 分析、去粘连分析。</p> <p>2. 软件支持中英文系统，安装无版权限制，可以任意次数安装。</p>	1				
3	显示器	\geq 23 吋液晶显示器。	1				
4	工作站	\geq i5 处理器，8G 内存。	1				
5	装机试剂	<p>1. 质控荧光微球 2ml；</p> <p>2. 鞘液 10L；</p> <p>3. 清洗液 500ml；</p> <p>4. 深度清洗液 1L。</p>	1				

备注：本项目技术功能要求中出现的所有名词（除国家标准、行业标准、国家行政机关制订的规范性文件已规定的之外），仅表示采购人对功能的需求，不代表该功能的名称被指定