

项目名称	超微量分光光度计		
预算金额（总价）	18万元	数量/计量单位	1
是否进口	进口品牌		
<b>设备功能要求</b>			
可快速微量的进行核酸、蛋白质纯度的测定，可确保实验上游的质控，有效保证后续实验。			
<b>软硬件配置清单（单套）</b>			
序号	名称	数量	单位
1	超微量分光光度计	1	台
2			
3			
<b>技术要求</b>			
序号	指标名称	技术参数	
#1	波长范围：	190—830nm 连续波长全光谱分析；	
2	检测范围（dsDNA）：	2ng/ul~ 26500ng/ul；	
3	光吸收准确度：	3%(at 0.97A at 302nm)	
4	光谱分辨率：	≤1.8nm(FWHM at Hg25)；	
#5	波长精度：	±2nm；	
6	检测重复性：	0.002A(1.0mm 光程) 或 1%CV；	
#7	样本检测和数据处理时间：	≤10 秒	
8	光吸收范围：	基座 0—550A（10mm 光路径）	
9	进样孔与主机为一体式设计；	具备	
#10	最小样品体积：	2ul	
#11	光路径	光路径≥4种、且可根据样品浓度进行自动匹配最佳光程，无需手工设置。	
★12	智能样本检测技术	具备智能样本检测技术可进行污染物鉴定和结果校正，保证样本	

		精确的浓度和样本的质量，鉴定出的污染物是什么，含量多少；可鉴定的污染物≥5种
★13	样品完整性摄像头：	具有摄像头，对结果可疑样品进行上样液柱中气泡，形态完整等的拍照监测，保证样本检测时无杂散光干扰，排除样本液柱塌陷等带来的检测不准确；
14	支持的应用：	核酸 A260, A260/A280, A260/A230 和标记的核酸；蛋白 A280 和 A205, 蛋白 Pierce660, 蛋白 Bradford, 蛋白 BCA, 蛋白 Lowry, 标记蛋白；OD600, 动力学, UV-Vis, 和用户自定义；具备智能样本检测技术，在检测中有疑问可询求实时的技术支持。
★15	证件：	需具备中华人民共和国计量器具型式批准证书

### 经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	14 天内
2	质保期	1 年
3	售后服务	2 小时内电话响应，24 小时内上门服务
4	付款条件或方式	
5	备品备件	

### 实施建议

序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	