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		

设备功能要求

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。

软硬件配置清单(单套)

序 号	名称	数量	单位
1	超微量分光光度计	1	台
2			
3			

技术要求

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/u1~ 26500ng/u1;
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:	± 2 nm;
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		
★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; 4 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 BCA,蛋白 Lowry,标记蛋白;00600,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。需具备中华人民共和国计量器具型式批准证书 ★15 证件: 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 字施建议 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					
14 支持的应用: A205,蛋白 Pierce660,蛋白 Bradford,蛋白 BCA,蛋白 Lowry,标记蛋白,00600,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 字施建议 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	★ 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		
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	14	支持的应用:	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		
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	★ 15	证件:	需具备中华人民共和国计量器具型式批准证书		
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	经济要求				
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	- 1	指标名称	详细要求		
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	1	交付时间	14 天内		
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	2	质保期	1年		
支施建议 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	3	售后服务	2 小时内电话响应,24 小时内上门服务		
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	付款条件或方式			
序号 指标名称 详细要求 1 供应商资格条件 采购方式 3 分包建议	5	备品备件			
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	实施建议				
2 采购方式 3 分包建议		指标名称	详细要求		
3 分包建议	1	供应商资格条件			
, c.e.,	2	 采购方式			
4 评审方法	3	分包建议			
	4	评审方法			
	4	评审方法			