

项目名称	超微量分光光度计		
预算金额（总价）	20万元	数量/计量单位	2台
是否进口	进口品牌		
设备功能要求			
可快速微量的进行核酸、蛋白浓度和纯度测定，确保实验上游的质控，有效保证实时荧光定量PCR的数据结果。			
软硬件配置清单			
序号	名称	数量	单位
1	超微量分光光度计	2	台
2	内置打印机	2	台
3			
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	应用	核酸、蛋白质样本常规检测	
2	仪器控制	本地控制，无需远程	
3	最小样本体积	≤2u1	
#4	路径长度	1.0 mm 和 0.2mm	
#5	光源	闪烁式氙灯	
6	波长范围	至少包括 200 nm- 850nm	
#7	波长精度	≤±2 nm	
★8	检测重复性	≤0.002 A (1.0 mm 光程)或 1%CV	
9	吸光度准确度	在 0.97 A, 23 ± 2C° 条件下为 3%	
10	吸光度范围	0.04-30 Abs (10 mm 相当)	
11	检测下限	≤2.0 ng/uL (1.6 ng/uL) dsDNA (RNA); ≤0.06 mg/mL (0.03 mg/mL) BSA(IgG)。	
12	最大浓度	≥1,500 ng/uL (1,200 ng/uL) dsDNA (RNA); ≥45 mg/mL (21 mg/mL) BSA (IgG)。	

#13	检测和数据处理时间	≤ 6 秒
★14	同品牌计量器具型式批准证书	具备
#15	同品牌 CE 或 FDA 认证书	具备
#16	试剂耗材	无需试剂耗材

经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	质保期	≥3 年;
2	交付时间	合同签订后 1 个月内交货;
3	交付地点	甲方指定地点;
4	付款方式	设备验收后付款 95%，自验收完成之日起一年后，付 5%;
5	培训支持	提供免费培训，不限次数;
6	维修响应	接到故障电话后，即时响应，给出解决方案；需达到现场时，24 小时内赶赴设备所在现场;
7	收费标准	人工免费，配件只收成本费;
8	备件库	北京有备件库;
9	维修站	北京有维修站。

实施建议

序号	指标名称	详细要求
1	采购方式	竞争性谈判;
2	评审方法	综合评分法。
3	分包建议	单独成包