

医疗设备技术需求确认表

设备名称	PCR 仪	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	10
序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求			备注
*1	基本要求	用于免疫项目的检测，对样本中的成分定性及定量分析			
2	技术和性能参数				
2.1	显示屏	彩色触摸显示屏			
2.2	样品模块	包括 0.1ml/0.2ml PCR 管、8 联管及 96 孔 PCR 板			
2.3	升温速度	≥5℃/s			
• 2.4	温控精确度	≤0.15℃			
• 2.5	温度均一性	≤±0.2℃（20-72℃时）			
*2.6	梯度技术	可同时生成横向 12 列和纵向 8 排温度梯度			
2.7	温度梯度范围	包含（1-30 ）℃			
• 2.8	温控模式	≥4 种，快速模式、中等模式、标准模式、安全模式			
2.9	自检功能	有自检功能，并能生成相应的检测报告			
• 2.10	直连功能	设备可直接连接多台同系列 PCR 仪			
2.11	状态指示灯	配备状态指示灯，显示机器工作状态			
2.12	噪音水平	≤ 40 分贝			
*3	配置需求	PCR 仪主机 1 台			
备注：1. 加注“*”号的技术指标为关键指标，≥1 项未达到招标文件要求，即做废标处理。					
2. 加注“ ● ”号的技术指标为重要指标。					
3. 加注“*”、“ ● ”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。					

