

项目名称	梯度基因扩增仪		
预算金额（总价）	20 万元	数量/计量单位	2
是否进口	进口品牌		
设备功能要求			
用于一代测序、二代测序中的基因扩增。			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	梯度基因扩增仪	1	台
2			
3			
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	★最大变温速率	4.4°C/秒（样本）、6°C/秒（模块），梯度变温，且变温速率可调节	
2	#温控均匀性	<0.5°C（达到 95°C 后 30 秒）	
3	温控精度	±0.25°C（35-99.9°C）	
4	反应速度	快速、标准	
5	★热盖	30-110°C，可设置关闭，自动调节压力	
6	PCR 体积范围	10-200 μL	
7	温控范围	0-100°C（最小设置刻度 0.1°C）	
经济要求			
序号	指标名称	详细要求	
1	交付时间	30 日内	
2	质保期	≥3 年	
3	售后服务	1 小时电话响应，4 小时到场，常规故障 12 小时排除，重大故障在零配件到位后 48 小时排除	

4	培训支持	原厂技术支持培训
5		
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	