

医疗设备技术需求确认表

设备名称	等离子快速培养阅读器	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	与STERRAD灭菌器各循环参数相兼容，用于过氧化氢低温等离子灭菌后快速生物监测指示剂结果判读			
2	技术和性能参数				
*2.1	检测方式	快速荧光监测技术			
• 2.2	培养判读时间	培养判读时间≤30分钟			
2.3	操作界面	彩色触摸屏			
• 2.4	培养孔数	培养孔数≥8个			
2.5	结果记录	具有储存监测记录的功能，可打印监测数据			
2.6	连接功能	支持数据传输			
2.7	培养温度	（55～60）℃，可根据指示剂调整			
2.8	生物指示剂挤碎器	内置生物指示剂专用挤碎器			
2.9	报警及安全指标	具备指标异常提示，声音、图像、灯光提示			
2.10	设备不良事件情况	厂家自报设备近三年不良事件情况			
*3	配置需求	主机一台			
*4	配套试剂耗材	具体年用量详见附件			

医疗设备配套封闭耗材（非试剂类）用量测算表

设备名称	等离子快速培养阅读器		设备采购计划编号	
序号	检测（治疗）项目	简称	单台设备预估3年 检测（治疗）数量 （人份/台）	备注
1	过氧化氢低温等离子 灭菌用生物指示剂		6000支	
说明：“必须开展的检测治疗所使用的耗材”是指临床已经批准并依托此设备开展的的诊疗项目配套使用的一次性耗材（供应商必须响应）。				