

医疗设备技术需求确认表

设备名称	三气培养箱	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	8.8
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	用于细胞、组织、微生物等培养			
2	资质认证	具备 NMPA（CFDA）认证			
3	技术和性能参数				
*3.1	有效容积	≥165L			
3.2	内部材料	具备抗菌性和耐腐蚀性的不锈钢材料			
3.3	隔板	不锈钢，单板载重≥7kg，高度可调节			
3.4	隔板数量	≥4 块			
3.5	箱内气体采样口	具备气体采样口			
3.6	增湿方式	增湿盘自然蒸发式			
3.7	箱内湿度	95%RH±5%			
*3.8	加热方式	直接加热气套式			
*3.9	温度控制范围	5℃～50℃（环境温度 5℃～35℃）			
•3.10	温度控制精度	≤±0.1℃			
•3.11	温度均一性	≤±0.25℃			
•3.12	二氧化碳控制范围	0～20%			
•3.13	二氧化碳控制精度	≤±0.15%			
•3.14	氧气控制范围	1-18%，22-80%；适合低氧或高氧培养环境			
•3.15	氧气控制精度	≤±0.2%			

3.16	空气循环	风扇驱动空气循环	
3.17	空气过滤器	HEPA 过滤器, 0.3 μm, 效率: ≥99.97%	
•3.18	显示面板	显示温度、二氧化碳浓度、氧气浓度	
3.19	灭菌功能	紫外线灭菌	
3.20	报警及安全指标	温度、二氧化碳浓度、氧气浓度等指标异常声、光报警; 增湿盘水位低报警; 设备指标异常提示和安全报警声、光指示	
3.21	设备不良事件情况	厂家自报设备近三年不良事件情况	
*4	配置需求	主机 1 台, 隔板≥4 块, 紫外线灯 1 台, 二氧化碳气瓶自动切换装置 1 台, 滚动底座 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。			