

医疗设备技术需求确认表

设备名称	冰毯机	总数量 (台/套)	2	预算总金额 (万元)	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	适用于高热患者的物理降温和升温，具备冰毯和冰帽，满足临床使用需求			
*2	资质认证	具备 NMPA (CFDA) 认证			
3	技术参数指标				
3.1	制冷方式	压缩机单制冷			
3.2	压缩机类型	旋转式压缩机			
• 3.3	制冷功率	≥2000W			
3.4	制冷液循环流量	≥70L/min			
• 3.5	同时接驳冰毯数量	≥4 个			
3.6	制冷能力	25℃条件下，毯面空载温度下降速度≥1℃/min			
3.7	毯面材质	柔软材质、耐腐蚀、可擦拭消毒			
3.8	毯子作用面承载压力	≥135kg，确保制冷液循环正常、毯面无破损渗漏			
3.9	体温探头器种类	可根据需要配备腔内或体表探头			
3.10	制冷液温度设置范围	≥(4-20)℃，可调			
3.11	制冷液温度测量误差	≤±1℃			
3.12	目标体温设置范围	≥(30-38)℃可调，步进 0.1℃			
3.13	体温监测范围	≥(28-45)℃			
3.14	体温测量误差	≤±0.1℃			

3.15	控制模式	具备手动、自动和体温监控模式	
3.16	设定参数记忆功能	设定参数可存储、支持即插即用	
3.17	显示	具备 LED 显示屏	
3.18	显示参数	患者体温、目标体温、毯面实测温度和目標温度参数的实时显示	
3.19	工作噪声	≤50dB	
3.20	报警及安全指标	具备缺液报警、堵塞报警、体温传感器脱落的声、光报警	
3.21	设备不良事件情况	提供设备近三年不良事件情况，厂家自报	
*4	配置需求	主机 2 台、体温传感器 4 支、毯子 4 套、冰帽 2 套	
<p>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。</p> <p>2. 加注“●”号的技术指标为重要指标。</p> <p>3. 加注“*”、“●”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。</p>			