

医疗设备技术需求确认表					
设备名称	血库专用血液冷藏箱	总数量（台/套）	6	预算总金额（万元）	27
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	用于输血科专业冷藏储存血液及血液制品			
*2	资质认证	具备CFDA认证			
3	技术和性能参数				
3.1	容积	≥420L			
• 3.2	外形尺寸	宽度≤900mm，深度≤950mm			
3.3	运行功率	≥230W			
*3.4	储存温度	至少满足(2-6)℃可调			
3.5	样式				
3.5.1	整体结构	立式，单门			
*3.5.2	锁扣	至少配有机械锁和电磁锁，并具备刷卡解锁或指纹解锁功能			
• 3.5.3	万向脚轮	具备，且具备刹车装置			
*3.5.4	温度显示	可监控箱内实时温度			
3.5.5	内部搁架	≥5层，不锈钢材质			
3.6	制冷方式	风冷			
3.7	功能要求				
• 3.7.1	界面显示	至少可显示箱内实时温度、工作状态、时间和报警记录等信息			
3.7.2	控制面板	≥7寸触摸屏			
3.7.3	打印功能	具备，可以自定义时间段打印，并具备储存功能			
3.8	压缩机	变频压缩机			
3.9	材料	箱体材料为彩涂钢板，内胆材料为304不锈钢材质			
*3.10	控温精度	误差≤0.1℃			
• 3.11	电池	续航≥24小时，断电后报警并持续显示箱内实时温度			
• 3.12	智慧血液管理系统	具备			
3.13	报警及安全指标	至少具备高低温、开门、传感器故障、断电报警等完善声光报警功能			
3.14	设备不良事件情况	提供设备近三年不良事件情况（一般为厂家自报）			
*4	配置需求	主机一台及相关配套附件			
5	售后条款				
*5.1	原厂保修年限	≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日），未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。			
*5.2	零配件支持	提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
5.3	零配件保证供应时长	厂家自报	
5.4	到位维修响应	维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外）	
*5.5	保修期外维修费用	提供免费保修期外的年度整机保修费用价格，提供维修工时费计算方法及价格	
• 5.6	技术支持和服务网点	提供全国主要城市售后服务网点及售后人员数量	
• 5.7	升级与软件维护	保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费	
• 5.8	专用工具、资料及其它	提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等）	
• 5.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训	
5.10	交货期	合同签订后3个月内交货	
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。			