

医疗设备技术需求确认表

设备名称	无创血流动力学分析仪	总数量（台/套）	2	预算总金额（万元）	98
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	独立的无创血流动力学监测设备，实现连续监测患者的血流动力学状态，用于目标导向的液体治疗和和药物干预			
*2	资质认证	具备CFDA认证			
3	技术和性能参数				
*3.1	无创模式	具备，患者可通过无创伤的连接方式与血流动力学监测设备的人体生物信号采集装置连接			
• 3.2	微创模式	具备微创压力套监测功能			
3.3	监测参数	至少包含心率（HR）、心输出量（CO）、心脏指数（CI）、每搏输出变异率（SVV）、外周血管阻力（SVR）、脉压变异度（PPV）			
• 3.4	容量负荷试验流程临床指导方案	≥5种，包括但不限于：液体冲击试验、被动抬腿试验、肺复张试验、潮气量冲击试验、呼吸末闭塞试验；该方案在操作过程中自动生成并在屏幕直接显示			
3.5	参数获取频率	逐搏产生参数，每分钟≥60次			
• 3.6	每搏量增加率（ ΔSV ）	在液体冲击试验时，可自动计算并显示每搏量增加率（ ΔSV ），显示范围0-100%			
3.7	氧供指数（D02）	具备氧代谢参数			
*3.8	无耗材设计	无须配置耗材			
• 3.9	屏幕	≥17寸，全触屏操作			
3.10	内置电池标准续航	≥6小时			
3.11	报告打印	可实现报告打印，报告内容包含动脉压波形			
3.12	日/夜间工作模式	具备			
3.13	报警及安全指标	具备可自拟、可关闭的临床参数报警系统，具备设备自检报警系统			
3.14	联网支持功能	支持TCP/HL7通讯协议，可与医院信息化系统链接			
*4	配置需求(单台套)	主机1台、无创监测模块1个、微创监测模块1个、大中小号指套各1套、大中小号袖带各1套、支架或台车1台			
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			
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。					