

医疗设备技术需求确认表

设备名称	实时监控指挥平台		总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	50
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	同时实时监控指挥平台，实时了解锻炼情况，记录重要锻炼数据。通过数据分析进行实时以及后续跟进的锻炼指导。要求监控系统能够清晰监控锻炼情况，储存重要锻炼数据，并可对锻炼内容进行快速分类查看查找				
2	技术和性能参数					
• 2.1	大屏幕尺寸	宽度≥450cm, 高度≥180cm				
*2.2	大屏幕分辨率	≥4K				
• 2.3	大屏幕亮度	≥500cd/m²				
*2.4	大屏幕可接入视频信号数量	≥20路				
• 2.5	摄像头光学变焦	光学变焦≥20倍				
• 2.6	摄像头物体监测	支持区域进入监测				
2.7	摄像头其它功能	支持红外成像、人脸识别				
2.8	拾音器收音范围	≥15米				
2.9	拾音器音频传输范围	≥1000米				
2.10	拾音器其它功能	防水、支持主动降噪				
2.11	管理服务器处理器	16核心以上服务器CPU				
2.12	管理服务器内存	≥60G				
2.13	管理服务器连续开机时长	支持7*24小时开机				
*2.14	服务器可存储视频时长	≥240小时				
2.15	高清解码器	至少支持H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG视频格式解码、支持4K以上高清输出				
2.16	基础视频软件	支持1000路以上并发取流、支持同时管理10个电视墙				
2.17	设备可连续工作时长	≥8000小时				
2.18	设备总寿命	≥80000小时				
2.19	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					
*3.1	软件	定制的成熟完善的监控指挥软件				
3.2	硬件	主屏幕1个、高清摄像头50个、拾音器50个、管理服务器1台、硬盘录像机10台、高清解码器1台、控制键盘1个				
4	物联网支持功能					生命支持类设备、手术类设备、影像设备及实验室设备
4.1	联网要求	设备具备物联网功能,能够通过有线或者无线的方式联网。数据内容包括设备运行状态和关键系统参数等。				
4.2	技术文件	设备厂商向院方提供详细的有关接口形式和数据传输协议的说明文档，交由物联网项目组验收,并配合院方解决设备联网相关问题				
8	售后条款					
*8.1	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				

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
*8.2	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	
8.3	零配件保证供应时长	厂家自报	
8.4	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）	
*8.5	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	
• 8.6	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	
• 8.7	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	
• 8.8	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）	
• 8.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训	
8.10	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。			