

医疗设备技术需求确认表

设备名称	平衡功能锻炼及评估系统	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	23.8
序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求			品牌
*1	基本要求	用于对平衡能力障碍患者进行评估锻炼			
*2	资质认证	CFDA认证			
3	技术和性能参数				
3.1	动静态平衡能力测试	可用于赤足或穿鞋状态下的动静态平衡能力测试。			
• 3.2	数据库模式	采用数据库模式，方便用户进行数据云存储及操作。			
3.3	适用范围	儿童或肥胖成人均可测试。			
3.4	平衡能力测试种类	系统可进行≥5种类型的平衡能力测试。			
3.5	摇摆倾角测试	系统可进行站立时摇摆倾角的测试。			
• 3.6	膝关节站立平衡能力测试	系统可进行≥4种角度的膝关节站立平衡能力测试，并进行不同角度测试之间的数据对比。			
3.7	单足站立状态下睁眼及闭眼时的平衡能力测试	具备，并可进行不同类型测试之间的数据对比。			
3.8	双足站立状态下睁眼及闭眼时的站立摇摆角的测试	具备，并可进行不同类型测试之间的数据对比。			
• 3.9	极限平衡能力测试	系统可进行≥8种测试方向的极限平衡能力测试。所有采集数据均支持回放。			
3.10	评估报告及打印	具备			
3.11	主要分析数据参数	系统主要分析数据参数包括：压力分析、重心偏离、重心偏向、椭圆分析、重心距离、X轴距离、Y轴距离、暴露面积、角度分析。			
3.12	重心稳定性能力的评估	系统可进行重心稳定性能力的评估，包括重心移动速度，相邻帧之间重心在X轴、Y轴上的移动距离。			
• 3.13	直观显示测试能力	系统可直观显示测试者相关测试能力			
3.14	平衡能力锻炼类型	系统可进行≥4种类型的平衡能力训练			
• 3.15	采集频率	采集频率≥400HZ			
• 3.16	量程	量程≥200N/cm²			
• 3.17	重心测试位置偏移精确度	重心测试位置偏移精确度：≤1mm			
3.18	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	平衡分析训练系统1套，平衡分析训练系统软件1套，电源线和数据线1套，说明书1套，台车（带电脑）1套。			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	品牌
*5	售后条款		
5.1	保修年限	≥2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	预防性维修/定期维护保养	保修期内按维修手册要求提供定期维护保养服务	
5.3	维修响应时间	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）	
5.4	配件报价	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%	
5.5	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	
5.6	维修工时费计算方法及价格	至少提供按小时计费和按故障点计费两种方式，用户可自行选择	
5.7	专用工具、资料及其它	提供设备配套的维修专用工具（如有），资料（操作手册、维修手册等）	
5.8	培训	提供使用培训和工程师原厂培训	
5.9	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。			