

医疗设备技术需求确认表

设备名称	脑电心理测评系统	总数量（台/套）		预算总金额（万元）	
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	用于检测人近期心理健康状态的智能筛查和预警，可采集脑电波信号。			
• 2	资质认证	提供产品的《计算机软件著作权登记证书》			
3	技术和性能参数				
• 3.1	评估参数				
3.1.1	基础心理数据	具备安全感、思维弹性及情绪输出			
3.1.2	健康心理数据	具备内源性焦虑、外源性焦虑、愉悦上瘾及排压上瘾			
3.1.3	安全心理数据	具备左脑型抑郁、右脑型抑郁、脆弱指数及欺凌指数			
3.1.4	交际心理数据	具备思维强迫、思维自闭、纠结指数及易怒指数			
3.1.5	行为心理数据	具备行为自闭、行为强迫、恐惧指数及体感多动			
3.2	软件功能				
3.2.1	多用户管理功能	具备			
3.2.2	诊断结果	三级预警机制			
3.2.3	心理干预功能	具备			
3.3	脑电采集分析系统				
3.3.1	采样频率	≥240Hz			
3.3.2	采样通道	≥16			
3.3.3	共模抑制比	≥60dB			
3.3.4	输入阻抗	≥150MΩ			
3.3.5	高频滤波	0-1500Hz			
3.3.6	低频滤波	0.01-5Hz			
3.3.7	ADC精度	≥16bit			
3.4	工作站配置				
3.4.1	屏幕	尺寸：≥15.6英寸 分辨率：1920*1080			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
3.4.2	内存	≥8GB	
3.4.3	处理器	≥I5	
• 3.4.4	头戴式采集器	具备	
3.5	报警及安全指标	设备指标异常提示和安全报警声、光指示	
3.6	设备不良事件情况	厂家自报设备近三年不良事件情况	
*4	配置需求	脑电心理测评系统1套、主机1套、BCI脑机接口1套	
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。 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。			