

医疗设备技术需求确认表

设备名称	脑氧饱和度监测仪	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	无创监测脑组织、肌肉组织的血氧参数			
*2	资质认证	具备CFDA			
3	技术和性能参数				
3.1	可监测参数	组织血氧饱和度参数、血红蛋白浓度指数			
• 3.2	可监测变量参数	组织中氧合血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量参数 还原血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量参数 总血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量参数			
3.3	缺氧、缺血同步反应功能	具备同步反映局部组织是否缺氧、缺血，可帮助临床分析组织缺氧的原因			
3.4	事件标记	测量过程中可任意设置Mark点，并对Mark点进行不少于16项的定义			
3.5	通道数	≥4通道			
3.6	组织血氧饱和度参数	≥（30-80）%，最大允许误差≤±4%			
• 3.7	血红蛋白浓度指数	≥（0—3.0），最大允许误差≤±0.5			
3.8	当次数据和趋势回顾	用户可在测量状态或非测量状态下回顾本次测量过程中任意通道的血氧饱和度、血红蛋白指数及其相对变化值数据和趋势曲线。			
3.9	历史回顾导出功能	具有历史回顾功能，且能选择性导出所需数据			
• 3.10	数据刷新周期	≤3s			
*3.11	配套试剂耗材	具体参数与年用量详见附件			
*4	配置要求	主机≥2台, 台车≥2台，组织血氧探头≥12套复用探头			
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			

	配套医用 耗材（试剂）需求	<input type="checkbox"/> 无配套耗材 <input type="checkbox"/> 开放耗材 <input checked="" type="checkbox"/> 封闭耗材	
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。			