

医疗设备技术需求确认表

设备名称	经皮监测仪	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	40
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	通过无创方法连续监测病人的经皮氧分压（tcpO2）、经皮二氧化碳分压（tcpCO2）			
2	资质认证				
*2.1	CFDA认证	具备			
• 2.2	FDA认证	具备			
3	技术和性能参数				
3.1	监测参数	经皮氧分压（tcpO2），经皮二氧化碳分压（tcpCO2）			
3.2	经皮二氧化碳分压监测范围	≥（5-200）mmHg			
3.3	经皮氧分压监测范围	≥（0-800）mmHg			
3.4	电极加热功率	≥（0-1000）mW			
3.5	数据更新频率	≤2s			
*3.6	工作原理	电化学法：O2通过化学反应电流监测			
• 3.7	屏幕显示	内置≥6.5英寸显示屏			
3.8	数据显示	至少包括数字模式，表格模式，趋势模式等			
3.9	智能加热	具有智能加热功能			
3.10	智能定标	具有自动定标功能			
• 3.11	接口和打印	主机具备USB和RS-232接口，可直接打印A4纸报告			
• 3.12	主机重量	≤5kg			
3.13	电极换膜	手工更换电极膜，可视操作			
3.14	患者标记	可在屏幕直接输入病人住院ID			
3.15	数据存储	设备可存储监测数据，可在设备上直接回顾病人数据			
• 3.16	血气检测对比记录	可将同时时间抽取的血气检测值录入，并同屏对比显示			
3.17	特殊事件标记	可自定义特殊事件，并作标记，准确捕捉刺激下的反应			
*3.18	电极/传感器	电极/传感器使用寿命≥2年			
• 3.19	气瓶	定标气瓶内置，设备可显示定标气体余量			
3.20	报警及安全指标	具有监测报警功能：报警在屏幕直观可视，报警条件可根据用户要求自行设置，并可调节报警声音			

3. 21	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	主机、模块、电极、电源、电池和相关耗材一套等（电极、耗材和主机为同一品牌）	
5	配套试剂耗材	具体年用量详见附件	
6	售后条款		
*6. 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。	
*6. 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	
6. 3	零配件保证供应时长	厂家自报	
6. 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）	
*6. 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	
• 6. 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	
• 6. 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	
• 6. 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）	
• 6. 9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训	
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。			

医疗设备配套耗材（诊断试剂）需求表

设备名称	经皮监测仪			数量：1台
序号	一次性耗材名称/检测（治疗）项目	简称	预估3年使用量（人份/台）	备注
一、必须开展的检测治疗项目或使用的耗材				
1	经皮监测	经皮监测	8500	
2	固定环N20套装	固定环	8500	60个/盒
3	经皮电极84电极膜套装	电极膜	78	12个/盒
4	定标气瓶	气瓶	78	
二、今后可选择开展或使用项目				
说明：				