

# 医疗设备技术需求确认表

设备名称	血气分析仪	总数量（台/套）	5	预算总金额（万元）	25
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	满足临床科室对血液样本中多个生理指标检测的需求			
*2	资质认证	满足NMPA认证			
3	技术和性能参数	此设备应达到的基本技术指标、重点技术指标、关键性技术指标（参照国军标要求进行明确）、报警及安全要求、不良事件情况等			
3.1	测量速度	≥20测试/小时			
3.2	进样结果报告时间	结果报告时间≤45秒			
*3.3	测试项目	至少满足PH、P02、PC02、Na+、K+，CL-，Ca++，Hct，Lac，Glu等10项实测参数			
3.4	计算参数	测试+计算项目≥34项			
• 3.5	样本体积	≤65ul			
3.6	标本类型	包括动脉血、毛细管血、混合动静脉血、静脉血			
3.7	质量控制	内置质控			
3.8	酸碱平衡图	自动生成酸碱平衡图			
• 3.9	储存容量	具备存储病人结果的功能且≥2000条			
3.10	待机时间	≥8H，可连续测量样本数≥50个			
3.11	报警及安全指标	设备指标异常提示和安全报警声、光指示			
3.12	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	主机一台			
5	配套封闭试剂耗材	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			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
• 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	
6.10	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。			