

医疗设备技术需求确认表

设备名称	高流量湿化治疗仪	总数量（台/套）	12	预算总金额（万元）	60
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	通过提供高流量、精确氧浓度、加温湿化的气体对有自主呼吸的患者（包括人工气道的病人）进行呼吸治疗			
*2	资质认证	具备CFDA认证			
3	技术和性能参数				
*3.1	流量设置调节范围	$\geq (2-80)\text{L/min}$			
• 3.2	CPAP模式	$\geq (4-20)\text{ cm H}_2\text{O}$			
3.3	温度设置调节范围	$\geq (29-37)\text{ }^\circ\text{C}$			
3.4	氧浓度设置范围	21%-100%			
3.5	氧浓度调节精度	1%			
3.6	工作模式	具备高流量模式和低流量模式			
• 3.7	氧气连接方式	可直连集中供氧接口，无需外接空氧混合阀或流量瓶			
3.8	屏幕	尺寸 ≥ 4 英寸，可同时显示至少包括：温度、氧浓度、流量、治疗时间参数			
3.9	回顾功能	可回顾历史治疗波形图（至少包含1天、3天、7天）。包括温湿度、氧浓度和流量波形			
3.10	提醒功能	可预设单次治疗时间，具备自动提醒			
• 3.11	独立回路	供气回路和患者回路相互独立，无需对主机内部气路进行消毒			
3.12	氧浓度监测	内置氧浓度监测系统，无需使用氧电池等耗材			
3.13	报警提示功能	应具备管道报警、氧压报警、堵塞报警、水位报警、温度报警、掉电报警、环境温度过低提示、氧浓度未达预值提示、流量未达预值提示。			
3.14	设备不良事件情况	厂家自报			
*4	配置需求	主机、移动台车、配套用加温加湿管路、高压氧管等			
*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			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
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	
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。			

医疗设备配套封闭耗材（非试剂类）需求表

设备名称	高流量湿化治疗仪		项目编号： 2022-JQ06-W1440	数量：12台
序号	一次性耗材名称	简称	预估3年使用量	备注
一、必须开展的检测治疗所使用的耗材				
1	加温呼吸管路	无	170人份	
2	一次性使用鼻氧管	无	170人份	
说明：				