

# 医疗设备技术需求确认表

制表时间：2023年4月47日

设备名称	医用真空全自动清洗消毒机	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	50
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	用于清洗各种常规手术器械、腔镜管腔器械、呼吸麻醉管道、骨科器械、口腔科器械等专科器械、精密器械（如结构精密、复杂、细小、有盲端等）、湿化瓶、带孔外盒的器械			
*2	资质认证	具备NMPA (CFDA) 认证			
3	技术和性能参数				
*3.1	清洗原理	减压，清洗液沸腾清洗			
• 3.2	装载方式要求	器械拆卸后放入篮筐内再放入腔体内即可清洗，孔外盒的器械可以直接放入腔体内清洗			
• 3.3	加热方式	电加热			
3.4	清洗槽容积	≥50L			
3.5	外形尺寸	长度≤1.5m，宽度≤1m，高度≤1.2m			
3.6	内胆及外壳材质	内胆为SUS316钢材，外科为冷轧钢材喷塑			
• 3.7	具备消毒功能	具备热力消毒功能			
3.8	A0值	A0值可调，可根据器械材质需求选择不同的A0值			
3.9	慢速摇摆功能（清洗承载系统）	清洗承载系统具备慢速摇摆功能，适用内径为0.1mm，长度为2-4m的管腔器械			
3.10	操作界面	具备彩色触摸屏，尺寸≥7英寸，支持中文操作界面			
3.11	安全保护装置	具备漏电断路保护、泵过载保护、腔体过热保护、加热器保护、缺水保护、酶液缺少保护等装置			
3.12	清洗过程可追溯	可自动打印清洗过程的时间温度等参数及相关报警信息			
3.13	真空泵	无油无水干式真空泵			
3.14	全流程温度范围	常温～100℃			
3.15	报警及安全指标	设备指标异常提示和安全报警声、光指示			
3.16	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1台，清洗篮筐3个			
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			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
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	
需求科室确认	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 type="checkbox"/> 封闭耗材	
	采购方式 建议	<input type="checkbox"/> 公开招标 <input type="checkbox"/> 邀请招标 <input type="checkbox"/> 竞争性谈判 <input type="checkbox"/> 询价采购 <input type="checkbox"/> 单一来源	