

医疗设备技术需求确认表

制表时间：2023年4月7日

设备名称	快速清洗消毒器	总数量（台/套）	2	预算总金额（万元）	100
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	对手术器械、呼吸麻醉管道、换药碗、玻璃器皿、硬性内窥镜、达芬奇手术器械等进行清洗和消毒			
2	技术和性能参数				
2.1	加热方式	可选电加热、蒸汽加热或电和蒸汽两用加热型			
2.2	主要功能	根据不同的物品种类选择清洗消毒程序，清洗过程包括：预清洗、清洗、漂洗、消毒、上润滑油和干燥功能			
• 2.3	腔体容积及有效容积（清洗架容积）	腔体容积≥480L, 有效容积≥350L, 5层清洗架标准层间距≥7.5cm			
• 2.4	一次可清洗的器械量	每批次处理标准器械托盘数≥25个，器械托盘容积≥5.95L			
2.5	漂洗、热力消毒功能	符合EN ISO15883 标准			
2.6	腔体及管路材质	SUS 316L耐酸耐腐蚀不锈钢，管路同为高等级AISI316L，连接方式为卫生级卡箍连接			
2.7	进水方式	腔体侧部进水，腔内侧壁2个快速接口供应层架用水			
2.8	排水系统	主动式排水，排水泵位于循环系统的最低处,排水泵流量≥50L/min			
2.9	干燥及排风冷却	双效加热系统，可采用热交换器系统中余量进行利用，排放温度≤35℃，干燥时间自动调整			
2.10	清洗剂自动加入泵	≥3个			
*2.11	加液桶	机器内部可放置≥4个加液桶（每个5升）			
2.12	清洗架及清洗喷臂	清洗架可任意拆卸组合，清洗不同高度物品；清洗喷臂两端可拆卸，易清洗			
2.13	空气过滤	具有高效过滤器，过滤效率≥99.99%，空气过滤器两端具有实时的压差监控系统，以便实时监控过滤器是否堵塞或破漏			
2.14	智能水量控制	根据清洗架和负载不同自动调节进水量，有效节水，每阶段的耗水量≤37L			
2.15	工作程序预设	包含A0=3000的程序，可存储≥99个程序			
2.16	显示（温度、时间）	两个中文液晶显示屏，双侧显示，尺寸≥7英寸，实时显示工作程序、温度、时间、压力和整个工作过程的各项参数			
2.17	数据导出	自带打印机打印消毒过程数据、及USB数据导出			
2.18	报警及安全指标	设备指标异常提示和安全报警声、光指示			
2.19	设备不良事件情况	厂家自报设备近三年不良事件情况			
*3	配置需求（单台套）	主机一台，装卸载层架1个、装卸载车2个、大号清洗篮15个、中号篮筐25个、呼吸麻醉管路架1个、微创器械清洗架1个			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注		
4	售后条款				
*4.1	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。			
*4.2	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			
4.3	零配件保证供应时长	厂家自报			
4.4	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）			
*4.5	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			
• 4.6	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			
• 4.7	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			
• 4.8	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）			
• 4.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训			
4.10	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			
	使用科室人员签字： 		科室负责人签字： 		
技术部门确认	参数拟制人员签字： 		科室负责人签字： 		
医学中心（医疗区）卫勤机关审核 （盖章）					
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。					