

医疗设备技术需求确认表

设备名称	内镜无菌储存及干燥系统	总数量（台/套）	2	预算总金额（万元）	98
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	适用于各种品牌型号的软式内窥镜的干燥、无菌存储、信息化管理及数据追溯。			
*2	资质认证	具备CE或ARTG认证			
3	技术和性能参数				
• 3.1	安装方式	采用穿墙式双侧对开门设计安装，将洗消区和检查区区隔，确保符合感控规范流程，与科室事先设计好的墙体配套使用			
*3.2	气源	适用于医院中心供应压缩空气			
• 3.3	监测系统	机器内置传感器，控制和记录关键参数，如湿度，温度等；			
*3.4	气体过滤系统	通过内镜连接系统过滤空气持续灌流内镜所有腔道（活检、水、气通道）及外表壁			
3.5	空气流量监测功能	可检测设备内的喷嘴流量是否正确			
*3.6	数据管理及追溯	可与科室现有美涤威MEDIVATORS洗消机共用数据管理软件，可查看每根内镜的操作人员、存储时间、是否正确洗消及现有状态，具备记录和存储所有过程数据且能与医院HIS系统进行网络连接			
3.7	操控模式	触摸显示屏≥6英寸、自动模式			
*3.8	转运篮筐及内镜连接系统	在整个内镜洗消机洗消、内镜转运及存储过程中使用同一套内镜转运篮筐和内镜连接器，适用于MEDIVATORS美涤威洗消机，避免二次交叉感染			
*3.9	存放方式	抽屉式篮筐盘放			
• 3.10	信息录入（调取）	具备数据条形码扫描器，采用扫描输入方式，对用户信息，内窥镜、抽屉篮筐及操作人员信息进行扫描			
3.12	无菌存储时间	≥72h			
• 3.13	抽屉存储台	≥8层			
3.14	干燥管路	≥8套			
• 3.15	无菌转运篮筐数量	≥8个			
3.16	内镜连接系统数量	≥8套			
• 3.17	空气过滤器过滤最小颗粒直径	≤0.1微米			
• 3.18	空气压力	≥3种			
• 3.19	用户权限	具备用户使用权限功能，可设定密码			
3.20	报警及安全指标	具备声光提醒、程序阶段提醒，故障报警提示、非法操作警告等功能			
3.21	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（每台/套）	主机存储柜、信息化管理操作系统 1套 转运篮筐 ≥16个 条形码扫描器 1件 内镜连接器≥1件 空气过滤系统≥1套	
7	售后条款		
*7.1	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。	
*7.2	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	
7.3	零配件保证供应时长	厂家自报	
7.4	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）	
*7.5	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	
• 7.6	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	
• 7.7	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	
• 7.8	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）	
• 7.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训	
7.10	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。			