

“全自动内镜清洗消毒系统 1 套”院内论证公告

根据工作需要，桂林市中医医院拟对设备科申请的“全自动内镜清洗消毒系统 1 套”项目进行院内论证，欢迎符合条件的供应商前来报名，现将本次论证的有关事项公告如下：

- 1、项目编号：GLSZYYY202339
 - 2、项目名称：全自动内镜清洗消毒系统 1 套
 - 3、资金来源：财政资金
 - 4、资质条件要求：①满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；②国内注册(依法在工商行政管理部门登记注册)，具备法人资格的供应商；③具备相关项目经营范围的单位。供应商须遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规。
 - 5、资格条件特别说明：①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。②对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次采购活动。
 - 6、报名时间：2023 年 7 月 28 日-8 月 4 日（上午 8：00-12：00，下午 15：00- 18：00 双休日和法定节假日除外），逾期不接收报名。
 - 7、会议时间：另行通知（报名商家应密切留意本网站最新会议时间公告通知）。
 - 8、现场报名地点：桂林市临桂路 2 号，桂林市中医医院 1 号楼 7 楼招标办公室。（现场报名厂商需一并提交报名资料电子版）；网上报名：报名邮箱 glzyyzbb@163.com。报名资料详细要求见附件。
- （注：报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午 12 点前发邮件至报名邮箱。否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。）
- 9、联系人及电话：谢老师 0773-2813444。

桂林市中医医院招标办公室

2023 年 7 月 28 日

附件 1. 桂林市中医医院院内论证会报名表

报名单位全称			
法定代表人			
公司详细地址:			
联系人:		联系方式:	
参会项目 (参会商家必填)			
序号	参会项目名称	品牌型号	备注
1			
2			

报名指定邮箱: glzyyzbb@163.com; **1. 请务必在邮箱主题栏上注明以下报名信息: 项目编号+项目名称 (多项目时需注明对应报价表中的序号)+公司名称; 2. 报名表需发电子 word 文档, word 文档的文件名需注明: 项目编号+项目名称+公司名称; 3. 不注明相关报名信息、报名表为图片或 PDF 文档的均视为报名不成功。**

1. 参会商家把填写完整报名表 (**word 文档**)、相关资质证明 (**PDF 文档**) 【三证合一营业执照复印件 (盖鲜章)、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书 (盖鲜章, 授权委托时须提供)、授权委托书代理人身份证复印件、委托代理人社保证明 (原件备查, 授权委托时须提供) 及供应商相关项目资质证明合成 **PDF 文档**】上传到指定邮箱, 即完成商家参会报名手续。

2. 商家完成报名手续后即准备参会文件, 参会文件包含 (**以下内容很重要, 请仔细阅读并按顺序装订成册**):

- ①报价表;
- ②技术参数偏离表、配置列表、服务方案、产品彩页/说明书/项目效果图等;
- ③商家三证合一的营业执照、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书 (授权委托时须提供)、授权委托书代理人身份证复印件 (授权委托时须提供)、由县级以上 (含县级) 社会养老保险经办机构出具的投标人为授权委托代理人缴纳的 2023 年中近三个月的社保证明复印件 (委托代理时必须提供, 投标单位成立不足 1 个月的无须提供);
- ④企业生产、经营许可证、产品注册证及供应商相关资质;
- ⑤提供 2020 年以来与本次投标产品相同品牌型号/项目的用户清单、三级甲等医院采购合同书复印件至少 2 份 (需加盖公章);
- ⑥售后服务、产品保修期、公司业绩、联系人及电话等相关资料。参会资料要求

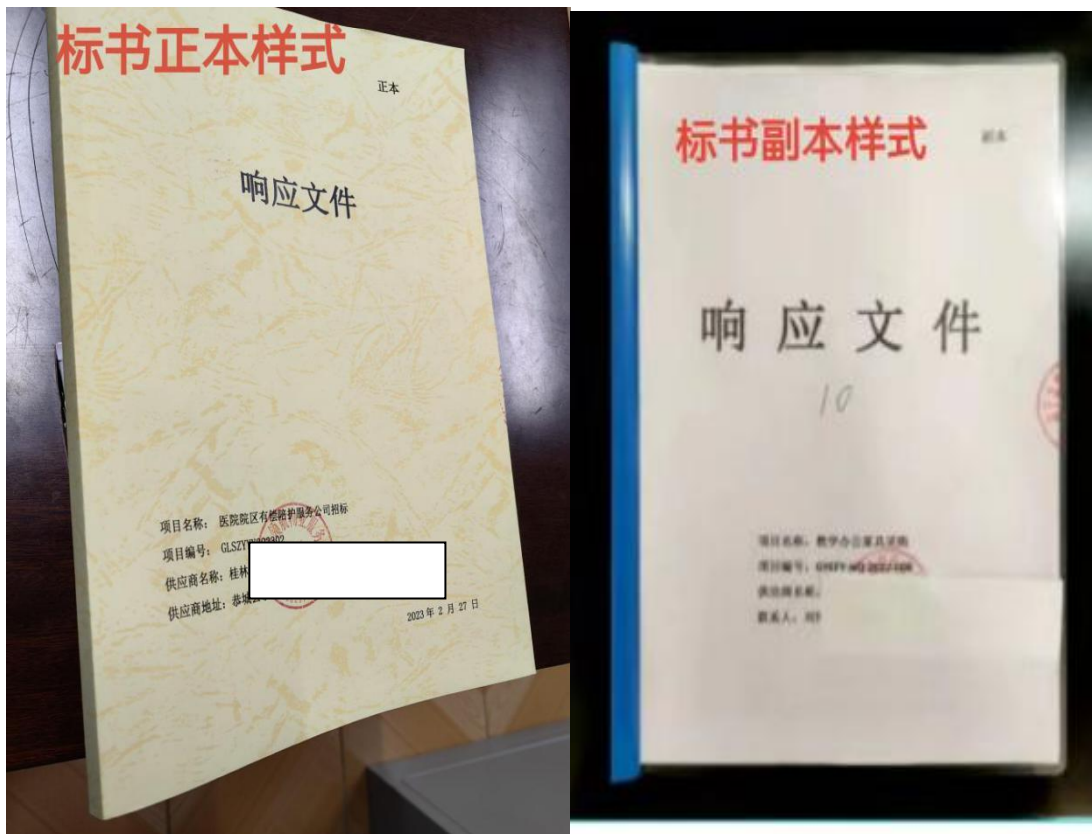
印刷清晰、密封并加盖公司公章，正本1份，副本8份，正本需装订整齐成册要有封面(装订样式见附后)。

⑦参会人员要熟悉业务，能详细介绍项目内容、产品性能等相关内容。

3. 所提交给医院的投标资料，恕不退回。报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午12点前发邮件至报名邮箱；否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。

备注：参会文件所提供的证照及相关证明材料必须真实有效，一经发现造假，将取消本次参会资格并追究相关法律责任。参会文件正本所有证照复印件需加盖公章。

参会资料装订样式：正本需装订成册、副本装订样式。



附件 2. 项目报价表

单位：万元

供应商 (盖章)：									
联系人：					联系电话：				
序号	产品名称	数量	单位	生产厂家	品牌型号	单价	总价	质保期限	备注
1									
2									
	合计								
此项目为交钥匙项目，以上报价包括全部产品价格（包括全套产品、辅配件、随设备提交的资料等费用）包装、运输、装卸、安装、调试技术培训、质保期服务、税金、专利技术、劳务利润以及上述未提及但有关于本次招标设备的供货、安装、调试、计量检测、接入医院信息系统，直至验收合格交付及质保期间所发生的所有费用。按国家有关产品三包规定执行“三包”政策，质保期内故障时间顺延保修期。									

附件 3. 项目采购需求

序号	名称	技术参数、规格、性能及配置	数量	预算单价 (万元)
1	全自动内镜清洗消毒系统	<p>一、内镜自动清洗消毒机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 透明钢化玻璃上盖，可直观监测清洗消毒全过程； 2. 脚控激光感应开关配合电动支撑杆，全程无须手接触上盖； 3. 酒精、生物酶的存量可视，配合电子液位报警系统，双方面监测液体存量； 4. 可存储消毒液容量$\geq 15L$，消毒液使用次数> 100次； 5. 机械旋转喷淋臂； 6. 配置空气过滤系统，过滤精度达到$0.2\ \mu m$，可有效阻隔空气中细菌、病毒，防止二次污染； 7. 外形设计方正，可若干台机器紧密排放，有效节约空间，整机尺寸约：$580 \times 760 \times 970$ (mm)。 8. 对枯草菌黑色变种芽孢的消除对数值均应> 3.00； 9. 彩色液晶触摸屏，结合触摸式快捷按键，定时自动锁屏、锁键； 10. 追溯功能：微电脑控制系统，区分管理者与操作者的功能权限，机器自带 IC 读卡器，清洗过程中可记录内镜编号和操作人员编号可记录内镜身份编号和操作人员编号，清洗过程中两者进行绑定，实现内镜清洗消毒的可追溯性保证可追溯性， 11. 可提供多种洗消套餐（标准清洗、班前清洗、快速清洗等）以供选择； 12. 有紧急排液功能，重新进行洗消程序； 13. 测漏、测堵功能均采用品牌压力传感器，并可发出屏幕报警提示信息；可选择每次清洗程序前或清洗全程 2 种测漏方式； 14. 配备篮筐，可对内镜小附件进行超声波清洗； 15. 可设置酶液配置比例，酶液配置比例提供相关专利证书； 16. 消毒液过期提醒功能，自动进行过期消毒液回收； 17. 使用酒精吹干进行干燥功能； 18. 清洁用水均为一次流动用水； 19. 可对机器自身管路进行自动消毒； 20. 提供末洗加强功能，可重复一次末洗步骤，达到最佳的清洗效果； 21. 每完成一次洗消流程，可自动打印本次的洗消记录； 22. USB 功能：可使用 U 盘，下载拷贝已完成的洗消记录； 23. 可通过 WIFI 无线功能，与数据追溯系统、医院网络的全面物联，无缝链接； 24. 全过程故障监测且伴有屏幕报警提示信息； 	1 套	29.0

	<p>25. 双液位控制，若第一个液位器失效，第二个立即控制，可有效防止清洗槽的液体满溢；</p> <p>26. 当机器出现紧急故障时，可迅速的停止运转并打开机器上盖，取出内镜；</p> <p>27. 内置消毒液挥发气体解析装置，自动分解消毒液挥发气体，有效保障消毒液挥发对人造成的伤害；</p> <p>28. 机器自带取样功能，可对机器中使用的气体、水质及消毒液进行取样，一键操作，自动取样，以降低消毒液对操作人员的危害；</p> <p>29. 清洗消毒全过程≤19min。</p> <p>30. 配置清洗槽和干燥台各 1 组，材质应为高分子 PAAM 复合材料一次压铸而成，表面平整光滑；应耐酸碱腐蚀和机械应力，需提供证明材料予以佐证。</p> <p>31. 清洗槽和干燥台柜体：尺寸与清洗槽实际总长度相匹配，全部采用 SUS304 不锈钢钢管焊接而成；柜体底部全部采用 PVC 防水底板铺满。</p> <p>32. 柜门采用高强度玻璃敷膜外加铝合金框架组合而成，防水、防潮、耐腐蚀。</p> <p>二、内镜室纯水系统</p> <p>1. 产水量约 300L/h(25℃)；</p> <p>2. 纯水水质：符合 WS310-2016 清洗用纯化水电导率≤10us/cm(25℃)，以及符合 WS507-2016 清洗用水的标准菌落总数≤10CFU/100mL 的规定；</p> <p>3. 电源：AC220V/50Hz 功率：1500W；</p> <p>4. 工作环境温度：2~45℃；</p> <p>5. 离子去除率 ≥99% ；</p> <p>6. 水利用率 ≥70%；</p> <p>7. 纯水箱储水量≥250 L；</p> <p>8. 标准性能：</p> <p>1) 反渗透主机自动清洗保养功能, 具有自动脉冲冲洗功能；</p> <p>2) 全自动运行控制，自动开停机；</p> <p>3) 预处理系统具备自动及手动冲洗、再生功能；</p> <p>4) 具备无水保护，压力保护等多种安全自锁装置；</p> <p>5) 智能平衡系统；</p> <p>6) 系统采用多种杀菌消毒组合模式，自动定时冲洗消毒；</p> <p>9. 控制系统全过程采用微电脑控制，并通过触摸屏实时在线显示设备工艺流程、各部件运行状态以及在线显示电导率。</p> <p>10. 设备工艺：预处理+反渗透+恒压供水系统+紫外线杀菌及臭氧灭菌器。</p> <p>1) 预处理系统：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 预处理系统由软化过滤器、保安过滤器组成 ➢ 软化过滤器：滤料为强酸性阳离子树脂，流量≥2m³/h ➢ 罐体规格为 835/1035 树脂罐 ➢ 控制阀为全自动再生控制阀 		
--	---	--	--

	<p>2) 反渗透部分</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 高压泵要求：泵头材质为不锈钢，流量$\geq 2 \text{ m}^3/\text{h}$，扬程$\geq 80\text{m}$ ➢ 膜元件要求：脱盐率$\geq 99\%$ ➢ 膜片类型为：芳香族聚酰胺复合膜，数量：1根，单支RO膜产水量$\geq 300\text{L}/\text{H}/\text{支}$ <p>3) 纯化水供水系统</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 纯水泵要求：材质为不锈钢，流量$\geq 1.5 \text{ m}^3/\text{h}$，扬程$\geq 30\text{m}$ ➢ 水箱：容积$\geq 250\text{L}$，材质为不锈钢，配置液位装置，通过液位控制器实现反渗透装置和纯水外输送泵的起停；配置呼吸器，可以滤除气体中微粒和细菌，避免纯水与空气直接接触造成菌落总数超标； <p>4) 恒压系统：采用恒压供水系统</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 供水控制：同时受水箱液位和压力控制器的双重控制，以实现整个系统的平衡、稳定运行和对纯水泵的缺水运行保护 <p>11. 系统管道：优质U-PVC</p> <p>12. 配置管道消毒系统，全自动定时消毒纯水机及内镜清洗消毒工作站管道，确保内镜清洗用水达标，获得专利证书。</p> <p>三、挂架式单门储镜柜</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 外壳采用冷轧钢烤漆工艺，内胆采用PMMA高分子复合材料一体成型；柜内空间密闭，内设智能化自动控制紫外线循环风消毒程序及臭氧消毒功能，消毒工作自动累时、照明和干燥等功能； 2. 软式内镜保存柜，可适合各品牌不同类型的软式内窥镜储存使用； 3. 垂直悬挂方式； 4. 使用直流循环风机进行柜体的干燥； 5. 隐藏式UV杀菌循环系统。UV射线不直接照射镜体； 6. 微电脑控制系统，触摸屏操作，具有照明、空气消毒、干燥循环、微量臭氧消毒功能； 7. 有手动和自动两种运行模式，自动运行模式可设置4组时间段，减少人工干预； 8. 触摸屏可显示室内温、湿度； 9. 柜内配置LED高档投射照明装置； 10. 辅助臭氧临时消毒。 11. 工作电压：220V 50Hz，功率：90W； 12. 照明时间：时间可调，格式为小时+分钟的模式； 13. 空气消毒时间：时间可调，格式为小时+分钟的模式； 14. 臭氧时间：时间可调，格式为小时+分钟的模式； 15. 可存软镜数量：≥ 6条。 <p>四、双层内镜转运车</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 车体采用碳钢材质，表面钢琴烤漆，洁污分离； 		
--	---	--	--

	<p>2. 高档医用静音带锁脚轮，前后均可推拉；</p> <p>3. 双层承载容器：由 PMMA 高分子复合材料独立开模制成，均配备透明防污盖；</p> <p>4. 可单独进行消毒，洁污分离，专车专用。</p> <p>五、单机配置清单：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>内镜自动清洗消毒机</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>内镜室纯水系统</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>挂架式单门储镜柜</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>双层内镜转运车</td> <td>1 辆</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	内镜自动清洗消毒机	1 台	2	内镜室纯水系统	1 台	3	挂架式单门储镜柜	1 台	4	双层内镜转运车	1 辆		
序号	名称	数量																
1	内镜自动清洗消毒机	1 台																
2	内镜室纯水系统	1 台																
3	挂架式单门储镜柜	1 台																
4	双层内镜转运车	1 辆																

商务要求

合同总价	<p>合同总价包括全部产品价格【含与本院相关信息系统（pacs, lis 等）对接费用，及设备软件调试、升级、改造、运维、计量检测等费用】、无缝结合、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及原有旧设备的拆除、安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修等，直至验收合格交付及质保期间所发生的所有费用。</p>
售后服务要求及保修期	<p>1、按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：整机（含配件）质保期不少于 2 年，质保期内故障时间顺延质保期。</p> <p>2、在使用过程中若产品发生质量问题或故障，在接到采购人通知后 1 个小时内响应，6 小时内到达故障现场处理，一般故障处理时限不超过 24 小时修复；重大故障处理时限不超过 48 小时修复，若 72 小时内不能修复，必须提供同档次的设备给采购人使用。</p> <p>3、定期免费上门维护检查设备运行情况，每年至少 1 次。</p> <p>4、提供医院要求培训能力。</p>

附件 4：技术参数偏离表

供应商：

响应产品品牌/型号：

项目	医院设备需求 (条目式)	参加招标设备 参数	偏离情况 (无偏离/正偏离/ 负偏离)	其他
设备需求	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
配置清单	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
培训	1.			
	2.			