

“科教科设备一批采购”（重）院内招标公告

根据工作需要，桂林市中医医院拟对设备科申请的“科教科设备一批采购”项目进行院内招标，欢迎符合条件的供应商前来报名，现将本次招标的有关事项公告如下：

1、项目编号：GLSZYYY202522（重）

2、项目名称：科教科设备一批采购

3、资金来源：事业收入

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：2025年7月15日-7月18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：报名商家应密切留意桂林市中医医院官网院务公开栏，获取会议时间公告通知。

8、报名方式：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（现场报名须提交报名资料电子版）或网上报名（邮箱：glzyyzbb2025@163.com），报名要求详见附件1。

（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

2025年7月15日

附件 1. 桂林市中医医院院内招标报名表

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

报名指定邮箱：glzyyzbb2025@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。**

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），并提供具有本次采购项目经营资质，企业资质等级证书，经营企业许可证、企业法人营业执照、组织机构代码证、法人及被委托人身份证复印件、社保证明复印件、企业授权委托书原件。

以上材料合成 **PDF 文档**】上传到指定邮箱，待资格审核通过后，即完成商家参会报名手续。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）、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交纳的近三个月的社保证明复印件（委托代理时必须提供），及供应商关于本项目需要提供的资质证明文件；注：投标人成立不足 1 个月的，无须提供社保缴费证明加盖投标人公章。
- ④提供 2022 年以来与本次投标类似项目的用户清单、三级甲等医院采购合同书复印件，至少 2 份（如有，需加盖公章），售后服务、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 6 份，正本需装订整齐成册要有封面(装订样式见附后)。

⑤参会人员要熟悉业务，能详细介绍项目内容等相关内容。

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：正本副本需装订成册，封面样式如下。

正本/副本

响 应 文 件

项目名称： _____

项目编号： _____

供应商名称： _____

供应商联系人及联系方式： _____

附件 2. 项目报价表（报价表见公告附件）

供应商（盖章）：			
联系人：联系电话：			
名称	品牌型号	报价	备注
所有内容.....			
<p>本项目为交钥匙项目，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。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人</p>			

附件 3：采购需求

单位：(万元)

名称	需求参数	数量	控制价
1、脉象教学训练及考核系统	<p>1. 由服务器、平板电脑、模拟手臂和脉象训练台车组成。</p> <p>2. 可进行发布考试、脉象管理、考题管理、病例管理、试卷管理、查询成绩、理论知识、恢复出厂设置。</p> <p>3. 可以允许同时接入多个脉象教学训练考核系统设备。</p> <p>4. 可与脉象教学训练考核系统通过无线方式连接，进行脉象参数调整、内容更新下发及演示、考试下发。</p> <p>5. 支持理论知识资料上传功能。</p> <p>6. 支持系统级别（含用户编辑的脉象、试题以及学生成绩等）数据自动备份、手动备份、还原。</p> <p>7. 支持用户添加和编辑，可批量用户导入、导出，为用户设置管理员、教师、学员和高级角色等。</p> <p>8. 模拟手臂采用真人倒模，具有桡骨茎突、桡侧腕屈肌腱、掌长肌腱明显解剖结构。呈现仿真皮肤纹理，解剖结构准确，脉象触感真实。</p> <p>9. 至少具有寸关尺 3 个诊脉部位，可通过触诊桡骨茎突找到关脉，定位脉诊的部位。</p> <p>10. 不同取脉力度下，脉象手感不同，可通过浮、中、沉、重沉四种取脉力度感受脉象的区别。</p> <p>11. 系统预置模拟多种脉象，分为平脉、浮脉、洪脉、濡脉等。</p> <p>12. 采用高精密动力输出装置，保证脉象的稳定性和一致性。</p> <p>13. 脉象训练时软件可实时显示脉图、脉象特征和文字介绍。屏幕显示的脉搏波与摸到的脉象同步。</p> <p>14. 可以独立设置脉象的脉压、脉幅进行自行练习。脉压可调范围 0-255，脉幅可调范围 16-80。不同取脉力度下，脉象手感不同，符合真实临床，可支持一键恢复系统默认力度。</p> <p>15. 至少包含 30 种脉象种类</p> <p>16. 如具备连接手机 APP 功能，需兼容安卓系统的手机机型</p> <p>质保期不少于两年</p>	1 台	9.3
2、耳针灸模型	<p>材质：PVC</p> <p>该模型标识除了相对应人体内脏和躯干在耳廓上的针灸位置，附录穴位手册</p>	3 台	0.06
3、婴儿气道梗塞及 CPR 模拟人	<p>1. 模拟一个三个月大的婴儿，有基本和仿真的生理结构；</p> <p>2. 准确的解剖标志和真实的按压手感使 CPR 技术的掌握更加精确使用一次性气道可快速和容易替换</p> <p>▲3. 可以模拟窒息训练，抢救成功后婴儿可自主发出哭声；</p> <p>4. 正确的头后仰/压额抬下颌动作才可打开气道</p> <p>5. 使用一次性气道可快速和容易替换</p> <p>6. 正确的头后仰/压额抬下颌动作才可打开气道</p> <p>7. 具有传感器可评估按压深度 0-60 mm</p> <p>8. 具有传感器可选择训练模式，考核模式，比赛模式</p> <p>9. 具有传感器可评估按压速率 100-120 comps/min</p> <p>10. 具有传感器可评估胸部是否完全回弹</p> <p>11. 具有传感器可评估按压中断时间</p> <p>12. 可与手机 app 连接，评估心肺复苏质量</p>	2 个	1.0

	13. 如具备连接手机 APP 功能，需兼容 安卓 系统的手机机型 质保期不少于两年		
4、AED 训练器	<p>1. 通用 AED 训练器设计，让学员可适应任何品牌 AED 训练器。</p> <p>2. 预置多个病例，模拟真实的心脏骤停场景。</p> <p>3. 配置灵活，病例参数可调节。</p> <p>4. 同时具备成人和儿童 AED 训练器功能，提示音可切换为儿童的模式。</p> <p>5. AED 训练器材料不添加天然乳胶，避免使用者过敏。</p> <p>6. 具备扬声器功能，音量可调节。</p> <p>7. 可使用 app 做为遥控设备，通过蓝牙连接。</p> <p>8. 可通过 APP 实现操作软件更新和访问。</p> <p>9. ▲app 可同时控制 6 台 AED 训练器。可选择多个 AED 训练器同步进行设置，也可选择单个 AED 训练器分别进行设置。</p> <p>10. 导师可手动选择贴片位置正确按按钮，以便快速进入下一步操作。</p> <p>11. 可选择打开或关闭完全自动模式，模拟如何使用可自动电击的全自动 AED 训练器进行训练。</p> <p>12. App 具备节拍器功能，可选择打开或关闭节拍器。</p> <p>13. 如具备连接手机 APP 功能，需兼容安卓系统的手机机型 质保期不少于两年</p>	6 台	3.6
5、自动体外除颤器 (AED)	<p>1.1 物理规格/性能</p> <p>1.1.1 设备具备便携把手</p> <p>1.1.2▲抗冲击/跌落性能：机器六面均可承受≥ 1.5 m 跌落冲击</p> <p>1.1.3 防尘防水</p> <p>1.1.4 工作温度范围满足$-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$</p> <p>1.1.5 支持联网功能</p> <p>1.2 除颤性能</p> <p>1.2.1 采用双相波技术，双相指数截断 (BTE) 波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿，输出能量：成人最大能量可支持 360J，病人阻抗范围：20~300 Ω</p> <p>1.2.2▲除颤后 ECG 波形恢复的时间不大于 2s</p> <p>1.2.3 能量选择范围：成人 (100-360J)，小儿：(10-100J)</p> <p>1.3 电池</p> <p>1.3.1 电池待机寿命不少于 5 年</p> <p>1.3.2 至少可支持 360 次 200J 除颤治疗或 210 次 360J 除颤治疗</p> <p>1.3.3 低电量报警后，至少还可持续 30 分钟工作时间和至少 10 次 200J 除颤充放电或至少 6 次 360J 除颤放电</p> <p>1.4 电极片</p> <p>1.4.1 自动识别成人、小儿电极片，根据电极片类型自动选择对应的除颤能量</p> <p>1.4.2 具有电极片有效期自检功能和电极片过期提示</p> <p>质保期不少于两年</p>	1 台	1.2
6、骨髓穿刺仿真标准化病人	<p>1. 仿真标准化病人取平卧位，质地柔软，触感真实，外观形象逼真。</p> <p>2. 解剖标志准确：胸骨柄上缘、髂前上棘等可明显触知，便于穿刺定位。</p> <p>3. 可行髂前上棘穿刺术、胸骨柄穿刺术，刺透模拟骨髓腔有明显落空感，并可抽取骨髓。</p> <p>注：模拟骨髓腔可以更换，供应耗材。</p> <p>非人为损坏情况下，质保期不少于一年</p>	2 个	0.88

7、腰椎穿刺仿真标准化病人	<p>一、仿真标准化病人取侧卧位，背部与床面垂直，头向前胸弯曲，双膝向腹部屈曲，躯干呈弓状。</p> <p>腰部可以活动，操作者需一手挽仿真病人头部，另一手挽双下肢腘窝处抱紧，使脊柱尽量后凸增宽椎间隙，才能完成穿刺。</p> <p>二、腰部组织结构准确、体表标志明显：有完整的1~5腰椎（椎体、椎弓板、棘突）、骶骨、骶裂孔、骶角、棘上韧带、棘间韧带、黄韧带、硬脊膜与蛛网膜，以及由上述组织形成的蛛网膜下腔、硬膜外腔、骶管；髂后上棘、髂嵴、胸椎棘突、腰椎棘突可真实触知。</p> <p>三、可行以下各种操作：腰麻、腰椎穿刺、硬膜外阻滞、尾神经阻滞、骶神经阻滞、腰交感神经阻滞。</p> <p>(一)腰椎穿刺模拟真实：当穿刺针抵达模拟黄韧带，阻力增大有韧性感。</p> <p>(二)突破黄韧带有明显的落空感，即进入硬脊膜外腔，有负压呈现(这时推注麻醉药液即为硬脊膜外麻醉)。</p> <p>(三)继续进针将刺破硬脊膜和蛛网膜，出现第二次落空感，即进入蛛网膜下腔，将有模拟脑脊液流出，全程模拟临床腰椎穿刺真实情节。</p> <p>注：皮肤和模拟脊髓腔均可更换，供应耗材。</p> <p>▲四、配套腰椎穿刺术技能培训项目基本操作标准流程教学系统，学生可通过移动终端扫描配套软件进行下载，进行实时学习，教学内容为三维动画视频形式展示，至少包括有解剖结构介绍和腰椎穿刺层次，可采用腰椎穿刺术进行诊断或治疗的疾病或情况，不适宜采用或禁止采用腰椎穿刺术进行诊断或治疗的疾病或情况，腰椎穿刺术前，展示用物，腰椎穿刺点定位，常用的穿刺点，腰椎穿刺过程，穿刺后操作、穿刺后注意事项。（提供软件截图）</p> <p>非人为损坏情况下，质保期不少于一年</p>	5个	5.0
8、腹部移动性浊音叩诊与腹腔穿刺仿真标准化病人	<p>1. 仿真标准化病人形象逼真，质地柔软，触感真实。</p> <p>2. 体表标志明显：肋弓下缘、尖突、腹直肌、脐、腹股沟、髂前上棘、髂嵴，均可明显触知。</p> <p>3. 仿真病人可取左、右侧卧位，行腹部移动性浊音叩诊训练。</p> <p>4. 仿真病人可取斜坡卧位或左侧卧位，行腹腔穿刺术。</p> <p>5. 穿刺有明显落空感，可抽出模拟腹腔积液。</p> <p>6. 可进行髂骨骨髓穿刺术。</p> <p>7. ▲配有教学模拟注射器，外观结构基本上和真实注射器一样。模拟注射药液时，注射器内容液量自动减少，但不会流出注射器，既符合真实注射器注射药液的情况，又不会流出药液，使操作感更加真实。即使模型内无液体穿刺时注射器也可体现有液体抽出。</p> <p>注：皮肤和各种穿刺囊腔均可更换耗材。</p> <p>非人为损坏情况下，质保期不少于一年</p>	5	2.7
9、成人气管插管操作模型	<p>1. 成年男性模型，解剖标志明显，采用高分子环保材质制成，具有逼真的口腔，鼻腔结构，包括牙齿，舌头，会厌，声门等结构。</p> <p>2. 仰卧位，可行仰头举颏、可后仰练习清除呼吸道异物</p> <p>3. 成人头颈部，拥有双肺、食道及胃</p> <p>3.1 双肺可见，可观察每个肺的分区，有明显的分区线，利于教学。</p> <p>3.2 通气时可见双肺涨起，拥有透明的胃，支持洗胃练习，胃部透明便于观察胃管插入的位置，可运用多种插入胃管的方式，及可注入真实的液体。</p> <p>▲4. 下颌关节可活动，可进行 Sellick 手法讲解，</p>	4个	2.0

	<p>5. 支持颈动脉搏动</p> <p>6. 瞳孔示教：正常大小瞳孔、瞳孔散大</p> <p>▲7. 插管成功后给予人工呼吸可见双肺涨起。</p> <p>▲8. 模型配备有底板，底板和模型可快速分离和接上，进行插管操作时可固定模型头部，防止滑动。</p> <p>9. 气道组件需支持拆卸及更换。</p> <p>质保期不少于两年</p>		
10、成人气道管理模型（气管插管）	<p>1. 真实的气道解剖结构和特征</p> <p>2. 可经口、鼻气管插管练习</p> <p>3. 可以进行光导气管插管的使用练习</p> <p>4. 可使用支气管镜练习插管</p> <p>5. 可以插入喉罩(LMA)和复合插管</p> <p>6. 可进行复苏球囊通气练习</p> <p>7. 可以进行 Sellick 手法的操作练习，气管痉挛的练习</p> <p>8. 可以进行清除呼吸道异物和分泌物阻塞的练习，液体异物吸引的操作练习</p> <p>9. 人工通气时可见肺部胀缩进行呼吸音听诊</p> <p>10. 气道组件需支持拆卸及更换</p> <p>质保期不少于两年</p>	1 套	4.3
11、小儿推拿穴位模型	<p>模型高≥50CM</p> <p>模型采用全搪胶软胶，柔软富有弹性。</p> <p>模型上标注穴位标识，字迹清晰。</p> <p>适用于培训使用。</p>	2 套	0.06
12、皮肤缝合模块套装（4合1）	<p>1 模块为人体组织的三层结构：皮肤、脂肪、肌肉。</p> <p>2 拥有多种手术切口及伤口：一字切口、Y型切口、S型切口、T型切口、环形切口、组织缺失性切口、点状切口。</p> <p>3 可进行张力缝合：间断垂直褥式缝合、间断水平褥式缝合。</p> <p>4 也可进行无张力缝合。</p> <p>5 配有皮肤缝合模块夹，练习缝合操作时更加稳固。</p> <p>6. 模块夹拥有达 600g 以上质量，完全满足缝合时提拉皮肤时的力度。</p> <p>7. 具有防滑功能，在较滑的玻璃桌面仍然能保持较大的摩擦，从而能保证正常操作。</p> <p>8. 可以反复练习。</p>	5 套	0.35
13、高级皮肤切开缝合模块	<p>1 模块为人体组织的三层结构：皮肤、脂肪、肌肉。</p> <p>2 可进行张力缝合：间断垂直褥式缝合、间断水平褥式缝合。</p> <p>3 也可进行无张力缝合。</p> <p>4 可以反复练习。</p> <p>5 可选配皮肤缝合模块夹，皮肤缝合模块夹具有良好的稳固性，使用方便。</p>	5 套	0.05
合计	30.5 万元		
<p>注：“采购需求”中标注“▲”符号的条款均为实质性要求，投标人对实质性要求若有任意一项不满足，投标文件按无效处理。“采购需求”中未标注“▲”符号条款允许发生负偏离的项数累计最多为 8 项，投标人对以上条款发生负偏离项数≥9 项时，投标文件按无效处理。</p>			
售后服	1、交货期：自签订合同之日起 25 日内安装调试并交付使用		

务要求 及保修 期	<p>2、交付地点：由甲方指定地点（桂林市内）</p> <p>3、付款方式：签订合同开具正规合法发票且设备验收合格后 22 个工作日内支付合同金额 95%，剩余合同价款的 5%待履行完合同约定的权利义务事项后【成交供应商承诺保质期（免费保修、维护、升级期）满】且不存在争议的，成交供应商凭合同和《项目验收单》向采购人申请办理支付手续，22 个工作日支付剩余款，不计息。</p> <p>4、售后要求</p> <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（多项设备质保期逐项对照设备参数需求），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 小时内响应，8 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、按采购人要求提供相关培训服务。</p>
-----------------	---

附件 4：技术参数偏离表

项目	医院需求 (条目式)	参加招标参数	偏离情况 (无偏离/正偏离/ 负偏离)	其他
采购需求	1.			
	2.			
	3.			