

广东医科大学顺德妇女儿童医院

(佛山市顺德区妇幼保健院)

项目需求书

项目名称: 急救培训模型一批

2026 年 7 月

一、采购项目情况概述

根据医院业务发展需要,拟采购急救培训模型 1 批,现对此设备项目进行院内采购。

二、项目采购内容

序号	项目名称	主要功能或目标	需满足的要求	数量	总预算 (万元)	备注
1	婴儿气道梗阻	可进行标准的 CPR 操作:人工呼吸和心外按压;	1 正常的气道阻塞模拟; 2 气道贯通时的胸部扩张; 3 窒息、异物阻塞气道的模拟; 4 标准的解剖结构,可触及胸骨	4	8	
2	高级儿童心肺复苏模拟人	内置云服务软件管理系统,终端实时监测、电源连接、用于培训儿童心肺复苏技能	1、触摸式报告仪,内置高质量心肺复苏软件。 2、模拟人组成:头部,颈部,胸部,双上肢,双下肢,满足培训时体位的摆放,模拟情景教学; 3、具备教学模式、训练模式、考核模式等。 4、具备自动颈动脉搏动、瞳孔对光反射。	2		
3	穿戴式儿童海姆立克马甲套装	为儿童穿戴式套装,训练海姆立克操作手法	1.具有标准的解剖定位,模拟人的肺的位置、肚脐等 2.腹部有气囊,当进行海姆立克操作时,按压腹部球囊,气体喷出,模拟的异物喷出。 3.后背有指示,练习拍背操作	3		
4	穿戴式成人海姆立克马甲套装	为成人穿戴式套装,训练海姆立克操作手法	1.具有标准的解剖定位,模拟人的肺的位置、肚脐等 2.腹部有气囊,当进行海姆立克操作时,按压腹部球囊,气体喷出,模拟的异物喷出。 3.后背有指示,练习拍背操作	3		
5	半身心肺复苏	CPR、ECC 训练操作半身模型	1、模拟标准气道开放; 2、检查瞳孔:模拟瞳孔一只正常与一只缩小的比较认识;	3		

	模型				
6	模拟 AED	按照真实 AED 界面操作设置，符合真实的 AED 操作流程	1、多种 AED 训练场景、急救培训与演练； 2、配有遥控器，可遥控设置病历 3、模拟 A E D 正面有彩色屏幕，可进行急救的动画演示。	3	
7	小婴儿 QCPR 单个	模拟三个月大的婴儿，有基本和仿真的生理结构，是训练基本生命支持，具备心肺复苏和窒息训练的	1.模拟婴儿窒息解除训练； 2.具有 CPR 感应器，可进行按压和通气训练； 3.模拟婴儿窒息解除训练，抢救成功后婴儿可自主发出哭声	2	
8	半自动体外除颤器	专门抢救心源性猝死，针对心室颤动引发的心跳骤停	1、在 CPR 仅按压过程中持续提供操作指导和剩余按压次数提示； 2、有清晰的语音提示指导贴放多功能电极片，放电，心肺复苏（CPR）等操作； 3、支持成人/小儿模式，且模式可一键切换	1	

三、项目实施地点

广东医科大学顺德妇女儿童医院（佛山市顺德区妇幼保健院）

四、项目要求

1. 资质要求：

- （1）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- （2）必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其它组织。
- （3）营业执照经营范围应与本项目相符，具有合格的医疗器械经营资格。
- （4）所采购产品具有合格的医疗器械注册证或备案凭证，质量符合国家相关要求。
- （5）本项目其他符合国家质量相关的证件。
- （6）具有在合同期内按需供货的能力，保证能及时对拟购项目提供供货、售后等服务。
- （7）本项目不接受联合体参与，不接受转包、分包。
- （8）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

得参加同一项目报价，一经发现按废标处理并标记为不诚信供应商。

2. 交货要求：

到货的进口医疗设备原则上生产日期不能超过一年，国产医疗设备原则上生产日期不能超过半年。

3. 售后服务要求：

(1) 免费提供操作、维护、维修培训。

(2) 保修期：3 年以上。

(3) 到货时，设备软、硬件为最新版本。

(4) 验收前必须提供设备相关合格的性能报告。

(5) 如果医院需要将设备接入医院信息系统，中标人负责按医院要求将设备接入医院信息系统，所需的硬件、软件以及接入费由供应商承担。

(6) 免费质保期内，乙方免费提供每年 2 次以上维护保养服务，每次维护保养前需书面通知甲方设备工程师，要在甲方设备科工程师见证下进行，并出具维护保养报告。维护保养内容包括但不限于：

1	外观检查：	A、检查仪器各按钮、开关、接头插座有无松动及错位；
		B、插头插座的接触有无氧化、生锈或接触不良，电源线有无老化；
		C、散热排风是否正常；
		D、各种接地的连接和管道的连接是否良好。
2	清洁保养：	A、对仪器表面与内部电气部分，机械部分进行清洁；
		B、清洗过滤网及有关管道；
		C、对仪器有关插头插座进行清洁；
		D、防止接触不良；
		E、对必要的机械部分进行加油润滑。
3	检查易损件及附件：	A、检查易损件是否正常；
		B、附件是否完整。
4	功能检查（校准和调	A、开机检查各指示灯、按键、各功能，参数是否符合要求，校准和调试是否达到正常。

	试)：	
5	安全检查：	A、电气安全检查，检查各种引线，插头，连接器等有无破损，地线是否牢靠，接地电阻和漏电电流是否在允许限度内；
		B、机械检查：检查机架是否牢固，机械运转是否正常；
		C、各连接部件有无松动、脱落或破裂现象。

六、评选参考标准

评 审 项 目		
序号	评议内容	权重分
1	公司证照齐全、合法有效；产品证照齐全	一票否决
2	公司 2022 年后至今同类项目的经验对比。 (医疗单位业绩优先，每个 2 分，其他单位业绩每个 1 分，最高得 10 分)	10
3	提供设备的技术参数、性能、材质的符合性	20
4	设备设计制造先进性、整体方案：实用、合理、完整，且操控安装维修便利	10
5	设备运行可靠、稳定，有专业的安装调试技术指导与培训	10
6	质量保证手段、保修期和售后服务响应时间、便利性和承诺	10
7	价格部分	40