附件1

**浙江省人民医院毕节医院2025年AHA心血管急救培训中心挂牌所需模型及培训采购项目询价报名登记表**

报价单位名称：

单位地址：

联系人： ; 联系电话：

我单位已认真阅读并理解贵方发布的浙江省人民医院毕节医院2025年AHA心血管急救培训中心挂牌所需模型及培训采购项目的询价要求，满足贵方“供应商资格要求”的所有内容。我方报名参加本次公开询价活动，并郑重承诺所提供的报价内容真实有效。

单位名称（盖章）：

日期：2025年 月 日

附件2：采购需求

一、项目概况

1. 项目类别：培训教学类。
2. 项目名称：浙江省人民医院毕节医院2025年AHA心血管急救培训中心挂牌所需模型及培训采购项目
3. 项目地址：浙江省人民医院毕节医院
4. 服务地点范围：浙江省人民医院毕节医院教学科技能培训中心
5. 服务期：一年

二、结算方式

**本项目在合同签订后 15 日内按采购合同要求交付货物，安装并经采购方验收合格后，予以支付实际货款的 50％作为预付款。**要求中标公司须具有丰富的项目经验，全程协助单位申报各项新技术新项目。**在合同规定试用期内（30天）无任何质量问题则完成所有培训项目，并**全程协助采购单位申报并获得授权挂牌成立权威心血管急救培训中心。**试用期结束后，经采购方及供应商再次验收后于7个工作日内付清50%尾款。供应商收受预付款不履行合同而致合同解除时，预付款应当返还。**

三、项目内容及要求

1. 服务内容：浙江省人民医院毕节医院2025年AHA心血管急救培训中心挂牌所需模型及培训采购项目
2. 项目要求

**1.协助本院成立权威培训中心**：中标供应商须具有丰富的项目经验，全程协助采购单位申报并获得授权挂牌成立权威心血管急救培训中心。

**2.提供售后服务承诺：**使用全新且质量合格的货物进行交付，免费送货、免费安装调试、免费培训至熟悉掌握使用方法，模型产品免费质保期为1年，非人为原因的损坏或产品质量本身问题，均享受原厂维保售后服务，按国家“三包”相关规定执行。

**3.培训支持：**每次BLS培训均派人员现场支持，保障培训正常进行。每次培训如遇到设备不够时，需免费提供设备借用支持，且设备是满足2020AHA急救指南认可，需能够提供国际权威培训中心对设备认可相关证明材料。

（三）售后服务

1.提供常设7天\*24小时热线服务和免费技术支持。

2.在项目实施地设有售后服务机构。

3.接招标方需求通知后，1小时内到达现场沟通解决；若遇紧急情况10分钟内快速响应。

（四）模型及培训需求清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 参数 | 单价（元） | 单位 | 采购数量 | 小计（元） |
| 1 | 成人半身心肺复苏模型 | 1、模型为模拟成人半身躯干部的心肺复苏模型，主要材质为高级硅胶，仿真的解剖结构，只有正确的头后仰/压额抬下颌动作才可开放气道。2、模型身上需具有手位传感器感应按压手位正确以否，按压位置错误时需能够有提示。3、模型身上需具有通气传感器感应通气次数，除了记录通气次数外，正确通气时有“bi”响声提示。吹气错误时也需有声音提示。提示音大小可以调节4、符合国际认可的主流CPR标准。可以手动控制颈动脉搏动。5、需具有有线连接或者无线连接数据反馈系统的功能。▲6、模型需带有3条大中小强度的弹簧，硬的约60公斤、软的约30公斤。默认安装在模型身上的为50公斤弹簧，替换不同弹簧模拟不同胸骨硬度的弹簧，以满足各种培训需求。▲7、模拟人自带蓝牙功能，可以无线连接反馈显示设备，支持从从移动互联网下载反馈APP（应用程序）安装到学员自己的手机上，显示操作数据反馈界面功能。8、模型预留了后期可以替换升级成有输液功能、模拟创伤的更高级功能的模拟四肢（需另配），与躯干连接不需要另外的螺丝或工具即可便捷安装或拆卸。10、独特设计的便携包装袋，打开所有拉链之后，可以展开平铺为一个跪垫进行CPR按压操作，无需额外购买跪垫。▲11、最多可同时连接6台模型（提供APP同时链接同一品牌成人和婴儿复苏模型实拍视频）12、导师可以保存培训数据并事后查看。保存的结果可以删除。13、心肺复苏术模式下可选择30：2心肺复苏术和仅按压两种比赛模式，比赛时间可选择1分钟，2分钟，3分钟，4分钟，5分钟，10分钟，或手动结束。▲14、心肺复苏术模式下可最多同时显示6名学员的实时反馈界面。操作结束可显示6名学员的总结性反馈结果，并可查看详细报告。（提供证明材料）15、总结性反馈报告包括：显示环节总分，环节时间，提供改进建议，显示总按压分数，按压次数，平均按压深度，正确按压百分比，正确回弹百分比，正确手部位置百分比（仅限小婴儿QCPR和复苏QPCR系列模型），平均频率，可显示总通气分数，总通气次数，通气不足次数（小QCPR系列模型不具备），通气良好次数，通气过量的次数（小QCPR系列模型不具备），显示平均按压通气循环，平均通气量（小QCPR系列模型不具备）。提供CCF值，章节时间，按压时间，中断时间，、最久暂停时间。16、心肺复苏比赛模式下，可选择30：2心肺复苏术和仅按压两种比赛模式，比赛时间可选择1分钟，2分钟，3分钟，4分钟，5分钟，10分钟，或手动结束。比赛结果可显示前三名成绩。17、学员角色可选择只是按压和心肺复苏术两种培训模式。可选择操作时间，1分钟，2分钟，3分钟，4分钟，5分钟，10分钟，或手动结束。18、学员角色下可提供单个学员的实时反馈和总结性反馈。 |  | 套 | 2 |  |
| 2 | AED训练器 | 1.通用AED训练器设计，让学员可适应任何品牌AED训练器。2.小巧便携，节省空间，仅单个AED净重：0.5 kg (± 0.05 kg)。3.预置6个病例，模拟真实的心脏骤停场景。病例1：2次可电击心律，1次不可电击心律，病例2：不可电击心律，可电击心律，不可电击心律，病例3：可电击心律，不可电击心律，病例4：可电击心律，循环提示，病例5：不可电击心律，循环提示，病例6：电极片问题，可电击心律，不可电击心律。4.配置灵活，病例参数可调节。5.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。6.兼容Link技术，可与模型配合使用，实现自主识别贴片位置的功能.7.具备扬声器功能，音量可调节。8.可使用app做为遥控设备，通过蓝牙连接。9.可通过APP实现操作软件更新和访问。10.▲带有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。（需提APP同时控制6台AED训练器演示视频）11.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。12.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。13.预置病例可通过app选择，也可通过AED侧面按钮切换。14.▲可选择提示语言，至少提供五种以上国际不同语言。（需提证明佐证） |  | 个 | 6 |  |
| 3 | 婴儿心肺复苏模型 | 1.一个高仿真的婴儿心肺复苏模型，带有感应器可以对按压和通气进行实时反馈，可以识别学员操作的规范性，并提供量身定制的质量改进建议，用于高质量心肺复苏术的培训。▲2.支持从互联网上免费下载专用的导师应用程序（导师APP）和学员应用程序（学员APP）到个人的手机或平板电脑上，非常方便监测到操作数据，可以显示下述心肺复苏技能的重要操作数据。▲3.带有APP最多可同时连接6台模型（提供APP同时链接同一品牌成人和婴儿复苏模型实拍视频）4.培训事件后的表现汇报，包括心肺复苏评分和改善提示。5.关于按压回弹、深度和速率、手部位置、通气量、按压次数和通气循环详细信息。▲6.带声音反馈的窒息训练（抢救成功后，模拟婴儿会发出哭声）。7.模拟婴儿头部倾斜，可以训练打开和关闭气道。8.有让学员掌握寻找的、可见的的体表标志：乳头、肋骨、乳房尖端。9.耐用坚固的模型设计。 |  | 个 | 6 |  |
| 4 | 基础生命支持导师 | 导师证书和教材 |  | 人 | 6 |  |
| 5 | 基础生命支持学员 | 学员证和教材 |  | 人 | 204 |  |

附件3

 **（公司名称）报价单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **总价** | **备注** |
| 浙江省人民医院毕节医院2025年AHA心血管急救培训中心挂牌所需模型及培训采购项目 |  |  |

注：1.该公开询价并非采购行为，各单位提供的相关服务信息仅用于提高本单位对该服务的认知，不作为本单位采购行为的任何承诺。

2.供应商参与报价时，需考虑代理服务等成本。

3.本次询价表中，报价为报单价，如果某项货物包含众多型号的，所报单价为该类货物所包含的所有型号的均价。

公司名称（盖章）：

联系电话：

 日期：