

成都中医药大学附属医院内科急救教学考核设备项目比选公告

一、采购项目：我院拟对内科急救教学考核设备进行比选，欢迎潜在的合格比选申请人参与。

二、项目内容：

见比选文件

三、递交比选文件截止时间及地点：

- 1、比选申请文件递交截止时间：二〇一九年十一月十一日下午四点。
- 2、比选申请文件递交地点：成都中医药大学附属医院行政楼 202 办公室。
- 3、比选申请文件密封（密封处加盖比选申请人印章）。比选申请文件内容包括：报价单以及需求内容要求提供的相关材料，比选申请文件必须在比选截止时间前送达比选地点，逾期送达或密封和标注不符合比选公告规定的比选申请将被拒绝。

四、联系人及联系电话：

联系人：王老师

联系电话：028-87767201

五、比选时间及地点：二〇一九年十一月十二日上午九点 四楼会议室

六、评标方式：公开比选、综合评分法。

七、本项目在成都中医药大学附属医院网站上以公告形式发布。

成都中医药大学附属医院

国资办

2019年10月31日

成都中医药大学附属医院内科急救教学考核设备项目比选文件

一、项目概述

本次采购急救教学模型一批，用于美国心脏协会高级心血管支持（ACLS）基地的搭建所需。其不仅是作为高级心血管支持开课的教具使用，同时也填补了我院教学模型的空缺，可以完成多方面的教学需求。

二、采购限价：本次采购限价 12 万元，超过采购限价的报价将被视为无效报价。

三、采购教学设备清单：

序号	品目名	数量（套）	备注
1	复苏婴儿 QCPR	1	
2	梗塞婴儿模型	8	
3	AED 训练器	6	
4	AED 贴片	10	
5	成人复苏球囊	4	
6	婴儿复苏球囊	4	
7	环甲膜穿刺模型	2	

四、技术（服务）要求：

品目 1：复苏婴儿 QCPR 1 套

1. 主要用途：用于婴儿的 BLS 综合性训练。
2. 基本配置：复苏婴儿模型一套，电子显示器，说明书。
3. 技术要求及主要参数：
 - 3.1 硅橡胶材质
 - 3.2 操作温度 - 10 度 ~ 30 度；

3.3 可模拟肱动脉搏动；

★3.4 在使用复苏球和口对口通气时，通气系统提供适当的胸部起伏；

★3.5 模型符合 AHA 2015 指南；

3.6 模型需配备耗材，至少 2 块面皮 3 个气道；

★3.7 电子显示器能监测和提高 CPR 技能的能力，能实时反馈按压深度，按压速率，按压回弹和不完全回弹等内容，通气量，数据性的显示使 CPR 操作情况更加直观；

3.7-1 反馈模式——在反馈模式中，LED 显示器上会显示实时按压的反馈，训练时间和错误的手部位置，通气量；能在按压时，直观的看到按压内容，包括：完全回弹、未完全回弹、太浅、深度适当等；按压速率的显示，包括：过慢、适中、过快；

3.7-2 考核（隐藏反馈）模式——考核模式时 LED 显示器上能显示训练计时器；

3.7-3 评估模式——电子显示器能对反馈作出总结，包括通气得分、按压得分、按压比例等，均可按百分比来显示；还可显示按压的时间；

3.7-4 按压深度、按压率、通气量等有关的错误会在电子显示器的 LED 屏幕上有动态显示，便于导师能一目了然的了解操作情况；

3.7-5 按压位置正确与否在 LED 显示屏上有图形显示；

3.8 至少提供 3 种连接方式：有线连接电子显示器，有线连接到平板反馈系统，有线连接到计算机反馈系统。

品目 2：梗塞婴儿模型 8 套

1. 主要用途：练习婴儿窒息复苏
2. 配置：婴儿模型 1 套，说明书一份。
3. 技术要求及主要参数：

3.1 梗塞婴儿模型是高质量逼真的人体模型，搭配成套模型，可进行多位教学；

3.2 胸部按压更真实，气道系统即经济又易于保养；

★3.3 可以模拟异物梗塞和异物排出；

3.4 仰头抬下颌方可打开气道，面皮可拆除以清洁；

3.5 肺袋更换简单快捷

品目 3：AED 训练器 6 套

1.主要用途：配合复苏模型使用，进行除颤练习

2.基本配置：训练器，6 颗 C-cell 电池（2 号电池），遥控器，软包，电极片

3.技术要求及主要参数：

★3.1 10 个预设的心脏停动病例，训练程序与国际认可的急救员训练程序兼容；

3.2 包括模拟 FR2 的电池盒和指示器；

3.3 使用 6 颗 C-cell（2 号电池）电池，更换容易；

3.4 训练器可以与复苏模型配套使用，

★3.5 遥控器可以控制训练过程中的各种功能，例如音量、电量不足和建议除颤等提示；

品目 4：AED 贴片 10 套

1、搭配 AED 训练器使用

★2、适用于市面上所有除颤模型搭配使用

品目 5：成人复苏球囊 4 套

1. 主要用途：主要用于内科、急救、基础护理的复苏通气教学和学生训练；

2. 基本配置：2 个面罩，1 个球囊，1 个储氧袋，说明书；

3. 基本要求及主要技术参数：

3.1 成人形硅胶一体化面罩，密封性能佳，容易清洁；

3.2 透明设计，便于对病人观察；

★3.3 易于使用，球囊对肺顺应性异常敏感，帮助减低膨胀危险；

3.4 耐用程度长，长时间使用不变形；

3.5 抗高压、高热，便于消毒；

3.6 易于装配和携带；

品目 6：婴儿复苏球囊 4 套

1. 主要用途：主要用于内科、急救、基础护理的复苏通气教学和学生训练；

2. 基本配置：2 个面罩，1 个球囊，1 个储氧袋，说明书；

3. 基本要求及主要技术参数：

3.1 婴儿形硅胶一体化面罩，密封性能佳，容易清洁；

3.2 透明设计，便于对病人观察；

★3.3 易于使用，球囊对肺顺应性异常敏感，帮助减低膨胀危险；

3.4 耐用程度长，长时间使用不变形；

3.5 抗高压、高热，便于消毒；

3.6 易于装配和携带；

品目 7：环甲膜穿刺模型 2 套

1. 主要用途：可进行环甲膜穿刺和切开练习。

2. 配置：环甲膜穿刺头部，说明书

3. 技术要求及主要参数：

3.1 标准的气管解剖位置，用手可触摸气管，进行切口定位。模拟病人仰卧位，颈部伸展。

3.2 可以进行传统的经皮气管切开术，包括不同类型的切口：纵向、横向、十字形、U 形和倒 U 形切口。

3.3 可进行环甲软骨韧带穿刺和切开训练。

3.4 模型允许用户在确定动脉位置时确定正确的切口位置，并可从头部观察颈部的内部操作情况。

3.5 配备多根模拟气管和颈部皮肤。

五、相关资格要求：

(一) 资格条件：

- 1) 营业执照（副本复印件）；
 - 2) 税务登记证（副本复印件）；
 - 3) 组织机构代码证（副本复印件）；
- （已实行三证合一的只需提供营业执照复印件）
- 4) 法定代表人授权书原件及授权代表身份证复印件；

注：所有复印件加盖公（鲜）章

(二) 其他要求：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6) 符合法律、行政法规规定的其他条件；

（以上 1-6 点均提供承诺函，加盖公（鲜）章。格式自拟）

7) 本项目不允许联合体参加。

六、商务及售后服务要求：（实质性要求，负偏离作为无效投标）

(一) 投标人对整套设备的质保期为 1 年。维修响应时间 2 小时内（包含但不限于质保期内），如 24 小时内不能修复，投标人必须及时提供备用设备确保使用。投标人需要在投标文件中提供生产厂家（或进口产品厂家办事处或总代理商）对质保期的承诺函（格式自拟），加盖公章。

(二) 质保期外为终身维护，设备故障维修只收取零配件费用，免收人工等其他费用。投标时投标人须提供原厂零配件及易耗品报价清单以供参考（市场价格上升时，按投标人本次提供的清单价格执行；市场价格下降时按市场最低价执行）。提供承诺函（格式自拟），加盖公章。

七、交货时间及付款方式：

(一) 交货期：合同签订生效日开始计算，在 30 个日历日内完成交货，并交付采购方验收。

(二) 交货地点：成都中医药大学附属医院。

(三) 付款方式：

1) 中标后，投标方支付合同金额的 5%作为履约保证金，货物安装、调试验收合格后按照医院流程，退还 5%的履约保证金。采购方支付合同总价 100%的合同款。

2) 验收合格后，支付货款前。投标方支付合同金额的 5%作为项目质保金，待质保期满后无息退还。

(四) 验收方式及内容：（实质性要求，负偏离作为无效投标）

1) 验收标准：货品外箱完好，货物完好，能够正常运行并使用，可达到比选参数要求。

2) 供方负责设备安装、调试、培训，所需的费用包括在总价格中。

3) 货物在交货期到达生产现场后，供方接到通知后 7 个工作日内到达现场组织采购方培训。

4) 供方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购方维修技术人员进行培训。设备安装调

试完毕后，供方应对采购方操作人员进行现场培训，直至采购方的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。

(以上要求均提供承诺函，并加盖公(鲜)章。格式自拟)

八、其他要求

样品演示：本项目要求现场演示品目1(复苏婴儿QCPR)，样品由各投标单位在开标时自行带至评标现场，无需密封，按照比选文件要求，演示样品。

九、评分标准：

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	报价 30%	30分	以本次有效的最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价/投标报价)*30分*100%	按照国家相关规定执行
2	技术 44%	44分	基本分：完全符合比选文件技术参数要求没有负偏离得34分，与比选文件要求有负偏离的，一项扣2分，加★项有负偏离，一项扣3分，扣完为止；与比选文件要求有正偏离的，一项加2分，最多加10分；	
3	样品演示 18%	18	要求现场演示样品，根据比选文件要求进行演示品	

			目 1 (复苏婴儿 QCPR) 技术参数第 3.4、3.7、3.8 项, 完全演示成功得 18 分, 参数演示失败一项扣 6 分, 扣完为止, 未提供样品进行演示则该项不得分。	
4	业绩 6%	6 分	评标委员会根据供应商提供的同类产品销售总业绩 (2016 年至今) 进行综合评定, 每有一个销售业绩得 2 分, 最多得 6 分。	提供合同复印件加盖公章。
5	投标文件的规范性 2%	2 分	投标文件制作规范, 没有细微偏差情形的得 2 分; 有一项细微偏差扣 0.5 分, 直至该项分值扣完为止。	

注：评选细则中各个评分项需要依据参选文件相关证明材料为依据，若：参选供应商未提供相关证明材料，涉及该项相关证明材料评分的，该评分项不予评分；

九、合同（略）