**云南医药健康职业学院临床护理综合实验室**

**采购竞争性谈判文件**

现就以下采购项目，本着公开、公平、公正和诚实信用的原则进行公开竞争性采购，诚邀符合条件的公司或供应商前来参与报价。

1. **邀请报价**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 1 | 高级婴儿头部静脉注射训练模型 | 一、模型特性  为新生儿头部仿真模型，头皮与血管材质柔韧且耐针刺，保证使用体验与寿命。  头部拥有完整头皮静脉系统，皮下血管可见，便于识别定位。  二、功能要求  支持静脉输液、采血、注射给药操作，满足多样训练场景。  可模拟静脉血管充盈，静脉穿刺能产生落空感并见回血，能进行静脉输液且可控制输液滴数，贴近真实操作。  具备双侧头皮静脉血管系统或同等功能设计，方便多方位操作训练。  三、配置需求  每套包含多具仿真模型，模拟血管内径有不同规格，满足不同难度训练与考核要求。  模型数量和血管内径规格可依教学需求灵活配置，不限于三具一套及 1mm、1.5mm、2mm 三种内径 。 | 6 |  |  |
| 2 | 先天性器质性心脏病系列模型 | 一、模型规格  为放大模型，方便观察细节。  由多个模型组成（不局限于 4 个），全面展示不同类型的先天性器质性心脏病。  二、模型结构  每个模型均可从底座卸下，以便清晰展示病变部位。  三、病变展示  展示多种常见先天性心脏病病变，包括但不限于大血管错位、主动脉骑跨、肺动脉狭窄、右室流出道狭窄、膜部缺损（位于室间隔上部三尖瓣下方 ）、房间隔缺损、室间隔缺损。  展示室间隔的各类病变，以及完全性房室通道、房室瓣异常等情况。  展示部分罕见的先天性房间隔、室间隔异常病变。 | 4 |  |  |
| 3 | 胎儿心脏血液模型 | 一、模型规格  为放大模型，利于清晰观察模型细节。  二、展示内容  呈现妊娠末期胎儿的心脏形态结构。  展示胎儿心脏血循环途径。  三、固定方式  以稳固的方式固定在底座上，保障模型在使用过程中的稳定性 。 | 4 |  |  |
| 4 | 新生儿护理模拟人(男婴) | 一、模型材质  专为男婴护理教学设计，采用高品质材料制作，具备高逼真度和耐用性，能精准模拟真实男新生儿状态。皮肤无缝隙、防水，便于清洁与长期使用。  二、模型功能  可用于观察男婴精神状态、面色，辅助护理教学，满足针对男婴护理观察的学习需求。  支持测量身长、体重、胸围、腹围、头围等常规护理操作，完全符合男婴护理测量的标准要求。  能进行抚触操作与简单身体锻炼，满足男婴护理技能训练需求，帮助护理人员掌握男婴护理的抚触技巧和锻炼方法。  可选配头发护理功能，头发仿真效果好，满足男婴头发护理教学场景，便于开展相关护理实践。  三、模型结构  头颈部具备仿生设计，有一定可塑性，托举不当会出现头后仰情况，高度还原男婴身体特征和反应。  耳部耳廓柔软，可完全覆盖耳道，符合男婴耳部生理特点。 | 5 |  |  |
| 5 | 新生儿护理模拟人(女婴) | 一、模型材质  选用高品质材料制作，具备高逼真度与耐用性，精准模拟真实女新生儿状态。  皮肤无缝隙且防水，便于日常清洁与长期使用，契合女婴护理教学的实际场景。  二、模型功能  可用于观察女婴精神状态、面色，辅助护理教学，满足女婴护理观察的专业需求。  支持测量身长、体重、胸围、腹围、头围等常规护理操作，符合女婴护理测量的标准规范。  能进行抚触操作与简单身体锻炼，满足女婴护理技能训练要求，助力护理人员掌握女婴护理的抚触与锻炼技巧。  可选配头发护理功能，头发仿真效果好，适用于女婴头发护理教学场景，便于开展实践教学。  三、模型结构  头颈部采用仿生设计，具有一定可塑性，托举不当会出现头后仰情况，高度还原女婴身体特征和反应。  耳部耳廓柔软，可完全覆盖耳道，贴合女婴耳部生理特点。 | 5 |  |  |
| 6 | 沐浴盆 | 材质：亚克力；参考尺寸：98\*58\*82cm。 | 4 |  |  |
| 7 | 儿童护理模拟人 | 一、基础观察功能  可进行双侧瞳孔正常与散大的对比观察。  二、医疗护理操作功能  气道相关：具备逼真的口、鼻、舌等气道结构，支持经口气管插管、吸痰、吸氧等气道管理技术；能进行气管切开护理、指血采集以及 TB 试验。  日常护理：涵盖皮肤护理、穿换衣服、口腔护理、耳道清洗、包扎训练、更换尿布、冷热疗法等一般护理操作。  注射穿刺：可进行手臂静脉、股静脉、足背静脉的静脉输液 / 穿刺；支持双侧三角肌、双侧股外侧肌的肌肉注射，以及大腿外侧皮下的皮下注射；具备明显体表标志，可模拟骨髓穿刺并呈现骨髓流出效果。  插管操作：能进行插胃管，用于洗胃、胃肠减压，可通过腹部听诊检测插管位置，插管成功后可抽吸出胃液；可更换男 / 女会阴，进行男 / 女导尿术，以及灌肠操作；支持回肠、直肠、膀胱造瘘口护理。  三、急救训练功能  支持口对口、口对鼻、简易呼吸器对口等多种 CPR 通气方式，能电子监测吹气频率、吹气量、按压次数、按压频率、按压深度 ，且吹气和按压可单项训练。  四、病例模拟系统功能  带有病例模拟训练系统，方便学员查看、新建和删除病例，模拟临床医生编写病例及对应处理措施。  系统内置多种病例，可按编号、系统功能、所属病例、病例情景、年龄段、应对措施技能点等多种方式分类检索，病例可按不同分类列表预览和查看信息。  学员能根据临床思维步骤，对病例进行新增、问诊、体格检查、辅助检查和制定应对措施；病例列表和信息可通过网页样式浏览，支持滑动、放大操作。  可对现有病例进行复制、修改、删除和打印；病例中的主诉、病史、诊断和治疗等文本可排版，并能根据不同年龄段自动设置年龄、身高、体重和照片；每种病例可进行案例点评和应对措施技能点标记。 | 5 |  |  |
| 8 | 儿童急救模拟人 | 一、模型材质与结构  采用环保无污染的高分子材料制作，解剖标志清晰，能准确触及两乳头、肋骨、胸骨及剑突，方便操作定位。  头颈部解剖位置精准，头部可左右摆动及水平转动 180 度，便于清除口腔异物，下颌关节可活动。  设有肺袋锁定装置，能有效固定肺袋位置，防止其整体移动。  二、体征模拟功能  具备瞳孔示教功能，呈现一侧瞳孔散大、一侧瞳孔正常的状态。  可模拟触及颈动脉搏动。  三、心肺复苏功能  严格遵循国际权威心肺复苏标准（如《2020 美国心脏协会心肺复苏与心血管急救指南》或同等标准） ，支持仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌法等打开气道的方法。模型气道具备智能反馈，未开放时无法吹进气，口对口人工呼吸或使用简易呼吸器辅助呼吸时，能真实呈现胸廓起伏。  训练模式：配备电子监测系统，可实时监测按压深度、按压位置、按压频率、吹气时间和潮气量，并统计按压正确、错误及频率，吹气正确、错误及时间等数据。通过灯条直观显示按压深度和潮气量状态（黄色过小、绿色正确、红色过大），电子显示器以指示灯提示按压位置偏差（正确、偏上、偏下、偏左、偏右），吹气过大气体进胃时也有指示灯提示，操作全程有语音提示。  考核模式：按照标准的按压与呼吸比例（如 30:2 或最新标准比例）进行胸外按压及人工呼吸考核。同样具备实时监测和数据统计功能，监测内容与训练模式一致，且以相同方式提示按压深度、位置及潮气量状态。  四、配套设施  配备厚度适宜（如 8mm 或类似合理厚度）的 CPR 专用操作软垫，满足练习和考核需求。 | 5 |  |  |
| 9 | 脐带护理模型 | 一、模型材质与外观  选用环保无污染的高分子材料制作，肤质仿真度高。  模拟新生婴儿，外表和质感接近真实，可清晰触及前后囟门、冠状缝、矢状缝等解剖特征 。  二、脐带功能  脐带内部模拟静脉及动脉有血液流动效果，支持脐静脉采血操作练习。  可用于新生儿脐带护理及脐带结扎的操作练习。  三、综合护理功能  能开展新生儿抱持、包裹、换尿布、穿衣、擦浴、清洁五官、皮肤护理等多项护理操作练习 ，满足新生儿护理教学的多种场景需求。 | 10 |  |  |
| 10 | 高级婴儿手臂静脉穿刺模型 | 一、模型规格与材质  参照婴儿手臂尺寸制作，尺寸接近真实婴儿手臂，皮肤材质柔软，同时骨性标志清晰，便于定位操作。  二、功能要求  手臂关节具备一定灵活性，例如手背可弯曲，支持手背静脉穿刺、抽血、输液等操作。  在进行穿刺操作时，能模拟出明显的落空感，并产生回血效果，以高度模拟真实穿刺体验。  三、维护便利性  具备方便更换外皮和血管的设计，可降低长期使用成本，延长模型使用寿命。 | 10 |  |  |
| 11 | 子宫解剖模型 | 一、结构展示  模型展示子宫的三层结构，清晰呈现子宫内部构造。  展示子宫腔、阴道穹隆，体现二者的位置关系。  呈现一侧卵巢、输卵管各部与子宫阔韧带的关系，帮助理解生殖系统的解剖联系。  另一侧卵巢剖面展示黄体、卵泡等结构，同时展示子宫血管及子宫圆韧带等，全面展示子宫周边的关键结构。 | 10 |  |  |
| 12 | 正常与病理子宫对比模型 | 一、模型组成  由正常子宫与病理子宫两个部件构成，稳定放置于底座上，便于展示与观察。  二、功能要求  作为对比模型，清晰呈现正常子宫与病理子宫的形态差异。  病理子宫能展示多种常见病理形态，如粘连、癌症（涵盖多个常见区域）、囊肿、子宫内膜异位症、肌瘤、带蒂肌瘤、息肉、输卵管炎等，满足教学与研究需求。  三、材质要求  采用环保材料制作，包含环保的 PVC 材料以及环保油漆，确保使用安全，不产生有害物质。 | 10 |  |  |
| 合计总价 | | |  | | |

说明：

1.报价包含：设计费、设备费、人工费、安装费、运输费、管理费、风险费、材料费、维护费、税费等一切费用。

2.报价人须提供详细的价格组成明细及产品参数。

3.重点提示：报价明细必须附相应的产品图片。

4.付款方式：验收合格后支付95%，留质保金5%，质保期满后支付。

5.质保期 年，到货周期 日历天。

**二、报价方式：竞价谈判；**

**三、合格竞谈方的要求**

**1.营业执照要求：**

报价人须具备经国家市场监督管理部门登记注册的独立企业（事业）法人或其它组织或自然人，必须具备有效的营业执照。

**2.财务状况要求：**

报价人财务状况良好，提供近三年的审计报告及审计过的财务报表，并加盖公司公章。

**3.信用要求：**

未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单的报价人（以在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询的信用记录为准）；未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的报价人（以在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的信用记录为准）。需附网站查询截屏，截屏时间必须在公告发出日到响应文件递交日的期间内。

**4.竟谈文件附件清单如下：**

包含但不限于以下材料，均应加盖公章。**商务部分和技术部分分开装订、分别进行密封，技术部分不得体现报价。**商务部分，技术部分的首页均需制作目录：

1. **技术部分（独立封装）**

|  |
| --- |
| 1.产品品牌及详细参数、方案、到货及安装周期、质保期 |
| 2.公司近两年业绩介绍，附中标通知或合同 |
| 3.无不良记录承诺书 |
| 4.近三年的审计报告及审计过的财务报表 |
| 5.近三年（12月份）增值税完税证明 |
| 6.售后服务承诺书、质量保证承诺书 |

（2）**商务部分（独立封装）**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.报价一览表 | 2.分项报价表 |
| 3.法定代表人资格证明书 | 4.法定代表人授权委托书件 |
| 5.资质证明文件 | 6.报价人基本情况表 |

（3）竞谈文件请同时提供：纸质版一式四份（一正三副）、电子版一份（U盘）装入密封文件袋并在文件袋上标注联系人电话。竞谈文件须用封套加以密封，在封口处盖骑缝公章。商务部分和技术部分分开装订、分别进行密封，技术部分不得体现报价。

（4）未执行上述规定的竞谈文件，将被视为无效竞谈文件。

（5）本公司保留第一次评审后，根据实际情况有可能进行补充询价及二次评审的权利。

**四、其他说明**

1.本谈判文件提出的各个参数仅作参考，不作为本次采购的唯一参数，在同等级的情况下，优先考虑报价低的公司。

2.参与竞价的公司可提供等效替代品，条件是满足或正偏离需求产品的功能、性能要求，且价格不得高于原需求产品。

3.为保证竞价谈判质量，请参与竞价的公司技术人员和商务人员同时到场参加谈判。

4.竞价公司请携带具有代表性的产品样品参加，以便更好展示产品性能与优势。

5.本项目代理服务费由中标人支付。收费标准：参照“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）”与“国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知（发改办价格〔2003〕857号）”的要求及规定的标准计算后向中标单位收取代理服务费。

**五、竞谈文件投递信息和评审信息**

**1.竞谈文件投递信息**

**（1）文件递交截止时间：**2025年3月12日下午16:00。(可提前提交)

**（2）文件递交地点：云南省昆明市五华区海屯路296号，云南医药健康职业学院（海源校区）综合楼8楼。**

**2.评审信息**

**（1）竞谈评审时间：**2025年3月13日上午9:30。

**（2）竞谈评审地点：云南省昆明市五华区海屯路296号，云南医药健康职业学院（海源校区）综合楼8楼会议室。**

3.联系方式

（1）项目负责人：崔老师 13888026212。

（2）采购单位联系电话：杨老师15368090913。

（3）招标代理联系电话：翟老师0871-68330090/ 18388287989。

（4）监审联系电话：王老师18487241976。

采购单位：云南医药健康职业学院

招标代理机构：云南景通招标代理有限公司

2025年3月4日