**云南医药健康职业学院中医基础实训室**

**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 | 仪器设备名称 | 规格/型号 | 数量 | 单价 | 小计 |
|  | 中医临床思维3D虚拟实训系统 | 1. 系统概述 结合AI与虚拟现实技术，本系统模拟中医完整诊疗流程，帮助学生通过虚拟病人互动，进行病史采集、诊断、辩证分析及治疗操作，提升临床思维能力。 2. 核心功能 虚拟诊疗：模拟中医诊室，涵盖四诊（望、闻、问、切）及治疗，支持与虚拟病人的互动。 病例库：不少于30个典型病例，涉及内科五大病系，支持诊断与治疗训练。 动态诊疗工具：展示望诊、闻诊、切诊、问诊等，结合体格与辅助检查。 思维路径与评估：自动生成思维路径图，与教师标准路径对比，支持实时反馈与评分。 3. 系统模块 包含学生端及教师端相关操作 4. 技术平台 数据安全：云端存储与权限管理，确保数据安全稳定。 5. 特色功能 动态病例展示：3D展示病情，增强操作体验。 多路径诊断：同一病例支持多种诊疗路径。 远程学习：云端同步数据，支持远程学习与考核。 6. 合规性与认证 提供软件著作权、确保系统符合教育需求。 | 1 |  |  |
|  | 中医四诊技能训练系统 | 中医四诊技能训练系统——精简版公共技术参数 1. 硬件要求 整体设计：工作站式一体化设计，配备万向轮，便于移动操作。 四诊模块包括舌诊、面诊、脉诊、问诊等。 2. 信息化功能 教师机与学生机：一台教师机可控制多台学生机，支持在线考试与数据管理。 数据分析与管理：系统具备多维数据管理功能，支持舌脉数据、体质结果等数据的统计分析与图表展示。 云端数据存储：教师可将采集的典型数据上传至云端，建立典型数据库，便于后期查看与分析。 智能分析模块：系统支持智能化诊断、自动分析与量化结果，提升教学效率与诊断准确性。 考核平台：支持四诊理论知识考核，教师机可通过平台管理学生分组及得分情况，自动生成试卷并进行考试操作。 3. 其他要求 系统兼容性：支持多设备协同工作，信息化平台支持大数据分析与管理，提升教学效率。 安全性与操作便捷性：所有采集组件具有简便的操作和安全防护设计，确保学生和患者使用时的安全。 该系统集成了中医四诊的基本技能训练功能，具有高效的数据分析、管理和云端存储能力，适用于中医诊断技术的教学与训练。 | 1 |  |  |
|  | 中医解剖训练与考核系统 | 一、产品概述 产品为触控平台展示的三维虚拟人体模型，适用于中西医解剖教学与虚拟实训，支持人体结构、经络腧穴及教学功能的展示。 二、硬件参数 主机要求：满足运行三维人体模拟的性能需求，配置高效存储。 显示屏要求：触控一体式屏幕，支持多点触控，具备高分辨率、广视角显示。 台车要求：具备移动功能，可支持显示屏的多角度调整，包括横置、立式等。 活动范围：屏幕可灵活调整角度，支持无线遥控和平行移动。 接口扩展：支持视频信号输出，用于教学转接。 三、产品功能要求 1. 基础功能 提供三维立体展示，支持模型自由旋转、缩放和平移。 支持逐层观察人体结构及一键切换展示模式（如穿衣/脱衣）。 支持自定义背景、视图和中心点旋转展示。 2. 教学功能 包含中西医解剖结构、经络腧穴、经络循行及穴位基础信息展示功能。 支持关键人体部位的透明度调整、独立显示及高亮标注。 支持解剖模型的多层拆分及动态展示，适用于教学。 提供虚拟针刺、针刺操作及解剖结构风险提示。 3. 实训练习功能 支持经络循行、取穴练习和穴位解剖训练，提供自动评分及标准答案对比功能。 可保存多步骤模型状态作为教学课程。 4. 考核功能 支持自定义试卷及考核流程，包含穴位定位、解剖结构识别等内容。 系统自动评分，支持考核结果导出。 5. 管理功能 提供题库管理及新增功能，支持结构模型与临床病例的录入。 支持试题编辑和考试配置功能。 四、模型要求 提供高精度虚拟人体模型，涵盖主要解剖系统和腧穴功能。 各结构支持清晰显示和分层观察，展示解剖细节与动态效果。 模型满足解剖学、针灸学等教学需求，展示与实际解剖状态一致。 | 1 |  |  |

说明：

1.报价包含：人工费、安装费、运输费、管理费、风险费、材料费、培训费、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.付款方式：验收合格后，一次性支付至合同总金额的95%；留质保金5%，质保期满一年后支付。

4.质保期 年，到货及安装周期 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 | 5.报价人基本情况表 |

（3）竟谈文件请同时提供：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。竟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）未执行上述规定的竟谈文件，将被视为无效竟谈文件。

（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。对关键产品可携带

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：**2024年12月17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：**2024年12月18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：朱老师13669783303。

（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

2024年12月6日