

| 序号 | 需求名称 | 参数性质 | 需求具体内容 | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
|------|------|------|--|------|---------------|
| 技术要求 | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 能够完成中医四诊和临床病例的实训训练、教学、考核任务 | 否 | 产品彩页 |
| 2 | 技术指标 | ★ | 单项训练功能包括望诊、脉诊、问诊、耳穴单项训练单元 | 否 | 产品彩页 |
| 3 | 技术指标 | ★ | 病例实训，能够完成接诊的询问、诊察、到辨证分析、诊断、病例书写的整个接诊过程的训练 | 否 | 产品彩页 |
| 4 | 技术指标 | ★ | 四诊（望闻问切）模拟训练功能，内置实训训练病例资料≥500例，涵盖肺系、心系、脑系、肝胆系、肾系、脾胃系、气血津液病证、肢体经络病证8大分类 | 是 | 产品彩页 |
| 5 | 技术指标 | ★ | 每份病例包含病例详情、问诊信息、望诊信息、脉诊信息、闻诊信息、阳性体征、诊断及分析 | 否 | 产品彩页 |
| 6 | 技术指标 | ★ | 支持病例编辑和创建功能；支持采集到的问卷信息、现场采集信息直接载入到新的实训病例中 | 否 | 产品彩页 |
| 7 | 技术指标 | ★ | 望诊训练≥200例典型舌面图片，≥800张的临床舌、面图库 | 是 | 产品彩页 |
| 8 | 技术指标 | ★ | 支持采集到的图像信息载入实训图库中 | 否 | 产品彩页 |
| 9 | 技术指标 | ★ | 支持连续拍摄舌图、舌下络脉图，提供不少于36种舌像特征分类，自动出具舌像诊断结果。 | 否 | 产品彩页 |
| 10 | 技术指标 | ★ | 面像采集可对18种整体面色诊断结果进行选择，局部信息包括18处面部特征点、11类面部区域，自动出具面诊结果 | 否 | 产品彩页 |
| 11 | 技术指标 | ★ | 问诊模拟训练，支持问诊归类、症状提取、问诊对话等多个维度的训练内容，问诊分类包括：一般情况、主诉、现病史、既往史、个人史、婚育史、月经史、家族史等内容。 | 否 | 产品彩页 |
| 12 | 技术指标 | ★ | 具备脉象采集功能，模拟寸关尺3部位、浮中沉3档取脉，智能提取分析不少于6个要素（脉力，脉位，脉型，脉率，脉节律，流利度）和主要波形数据。自动判断每条脉图脉型，给出符合28种脉象的分类标准和诊断意义 | 否 | 产品彩页 |
| 13 | 技术指标 | ★ | 辨证方法，支持根据收集的症状、舌、脉、面等各类信息，进行八纲辨证、六经辨证、气血津液辨证、脏腑辨证、三焦辨证等对症辨证方法的训练，包括病机分析训练 | 否 | 产品彩页 |
| 14 | 技术指标 | ★ | 处方支持经典方、常规方、经验方的方剂组成作为基础训练使用，匹配中药、中成药种类，可进行模拟处方、加减药物等功能 | 否 | 产品彩页 |
| 15 | 技术指标 | ★ | 考核类型包括：单选题、多选题、判断题、填空题等多种形式； | 否 | 产品彩页 |

| | | | | | |
|------|--------------|---|--|---|------|
| 16 | 技术指标 | ★ | 支持组卷功能，包括自定义组卷、随机组卷、试卷预览、导出试卷等功能； | 否 | 产品彩页 |
| 17 | 技术指标 | ★ | 支持考核成绩记录和查询功能 | 否 | 产品彩页 |
| 18 | 技术指标 | ★ | 支持信息录入功能，可创建病例，录入患者基本信息，主诉和现病史等内容 | 否 | 产品彩页 |
| 19 | 技术指标 | ★ | 支持储存、检索历史病历功能，支持四诊信息、诊断结果等数据导出 | 否 | 产品彩页 |
| 20 | 技术指标 | ★ | 体质辨识，根据中华中医药学会标准《中医体质分类与判定》，判断体质类型，支持线上问卷、本地回答两种模式。 | 否 | 产品彩页 |
| 21 | 技术指标 | ★ | 证型辨识应对≥80种中医证型进行症状收集、辨别。根据辅助诊断结果，自动匹配饮食、运动、理疗等建议，形成体质辨识报告 | 否 | 产品彩页 |
| 22 | 技术指标 | ★ | 主机，内存≥8G，硬盘不低于固态 256+机械 1T。液晶显示器尺寸不低于分辨率≥1080P | 是 | 产品彩页 |
| 23 | 技术指标 | ▲ | 脉诊采集设备，采用高精度防过载传感器，脉压采集范围 0g-80g，脉率采集范围 35-240 次/分，允许误差±10% | 否 | 产品彩页 |
| 24 | 技术指标 | ▲ | 数码图像采集设备，采用专业相机，具备微距拍摄功能，像素数≥1800 万，能通过计算机控制拍照 | 否 | 产品彩页 |
| 经济要求 | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 合同签订后 3 个月内交付，交付地点由甲方指定。 | 否 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | 合同签订后，货物验收合格后 6 个月内结清全部货款 | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 在结清货款前，中标供应商根据医院合同执行部门出具的质保金缴纳凭证，向医院财务部门交纳合同总金额 5%作为质量保证金，质保期满后无息退还质量保证金 | 否 | 企业承诺 |
| 4 | 产品包装和运输要求 | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | 否 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务 1（质保） | ★ | 保修年限不低于 3 年，全年故障停机时间不高于 5%（按 365 日/年计算）。 | 否 | 企业承诺 |
| 6 | 售后服务 2（质保） | ★ | 保修期内免费提供定期设备维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训；保修期外，原软件维护仅收工时费。 | 否 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务 3（质保） | ★ | 提供不少于 3 人次、1 天的工程师维修培训。 | 否 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务 4（响应时间） | ★ | 维修响应时间≤0.5 个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3 个工作日（京外） | 否 | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | 否 | 企业承诺 |
| 10 | 专用工具 | ★ | 描述应提供的配套专修工具和使用工具。 | 否 | 企业承诺 |

| | | | | | |
|--|---------------|---|---|---|------|
| 11 | 保密要求 | ★ | 无 | 否 | |
| 12 | 知识产权 | ★ | 报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。 | 否 | 企业承诺 |
| 13 | 物资编目编码、打码贴签要求 | ★ | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | 否 | 企业承诺 |
| <p>说明：1. 加注“★”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理</p> <p>2. 加注“▲”号的技术指标为重要指标</p> | | | | | |