**关于南京医科大学附属口腔医院口腔医学客观结构化临床技能考核系统征集潜在供应商的调研公告**

南京医科大学附属口腔医院拟对以下项目进行摸底、调研，公开征集潜在供应商。欢迎符合要求的供应商前来报名。

**项目名称：口腔医学客观结构化临床技能考核系统**

**数 量：1套**

**资质要求：**

供应商应具有独立法人资格，营业执照。提供有效的证书复印件加盖公章

**请仔细阅读本项目技术参数要求，并提供以下书面材料一式四份。**

1. 本公司满足本项目全部技术参数要求，无疑问。

或

本公司对本项目技术参数有正/负偏离，并附下表表述。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标 | 原技术指标 | 正/负偏离 | 原因 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

2、本公司对本项目技术参数有疑问，并附下表表述，标明原技术参数，建议修改内容并阐明原因。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标 | 原技术指标 | 建议修改 | 原因 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

1. 该项目人员配置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 所属工种 | 证书 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

1. 与本项目类似的成功案例（合同或中标通知书复印件）
2. 与本项目相关的公司资质、证书、专利等证明材料。

6、报 价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分项内容 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 交货期：合同签订后 天  |
| 实施期： |
| 质保期： |
| 合计金额小写： |
| 合计金额大写： |

 公司名称（盖章）：

 年 月 日

**七、时 间：**2021年12月14日(星期二)下午14:30

**地 点：**江苏省口腔医院新综合楼十三楼1301会议室

采购中心： 李老师 联系方式：69593106

注： 1. 提供虚假文件一经查实将终止其参与资格。

 2. 资料一式四份，加盖单位公章并装订成册，概不退还。

**口腔医学客观结构化临床技能考核系统项目要求（\*项为必须满足项）**

| **序号** | **具体内容** |
| --- | --- |
| **1** | **项目功能需求** |
| \*1.1 | 考核方案参照国家住培结业实践技能考核指导标准、国家执业医师考试要求、住院医师规范化培训要求及临床医师岗位职责要求 |
| 1.2 | 以客观化、结构化的考核项目全面考核应试者的临床实际能力 |
| \*1.3 | 专业方向：口腔全科、口腔内科、口腔正畸科、口腔颌面外科、口腔影像科、口腔修复科、口腔病理科 |
| \*1.4 | 考核难度有一定的等级划分。适用于本科培训、住院医师培训、专科医师培训临床能力的各类考核需要 |
| \*1.5 | 提供每一项操作的评分标准及操作规范，相应分值后台可以设定 |
| \*1.6 | 提供至少5个SP标准案例，并提供相应的病历书写以备考核 |
| \*1.7 | 临床思辨案例数量不得少于35个 |
| \*1.8 | 技能操作部分至少包含35项考核题目 |
| \*1.9 | 影像判读及诊断至少包含170题 |
| \*1.10 | 题库每年更新10% |
| **2** | **技术参数** |
| 2.1 | 支持考试站点维护（如教室1、教室2…），包含限定考试人数等,考试项目维护（如C1、C2...），并根据实际情况对站点和考试项目进行关联 |
| 2.2 | 针对各个单机版站点使用，要求试卷、成绩实现本地保存，考试结束可以同步至服务器 |
| \*2.3 | 相关站点的考核过程中，提供视频、录音、拍照及考官签名功能，保存本地，以备查看 |
| \*2.4 | 影像判读由系统随机抽题，电脑自动计分 |
| \*2.5 | 临床思辩要求人机对话，由系统随机抽取考卷，考官实时打分 |
| \*2.6 | 考试结束即可查看考生成绩、排名、考官签名，成绩可汇总打印 |
| 2.7 | 所有模块要求有电脑端和PAD端，互联网和局域网都可运行 |
| 2.8 | 可以设置多个角色，以上APP要求安卓系统运行 |
| 2.9 | 软件技术要求：系统处理业务时间最迟时间小于3秒，方便操作，操作流程合理，操作完成时有统一规范的提示信息等 |
| 2.10 | 并发连接数：不低于500，具有负载扩展性 |
| 2.11 | 页面响应速度：不超过2秒 |
| 2.12 | 系统性能：使用高峰期对数据库服务器和应用服务器的CPU平均利用率不应该超过85%。I/O利用率不应超过70%（硬件由采购方提供） |
| 2.13 | 数据存储：采用主流数据库系统，所有数据存放在本地的机房，在线数据存储不少于5年（硬件由采购方提供） |
| 2.14 | 工作方式：基于B/S架构，用户都使用浏览器或APP操作使用。配备引导大屏和考试查询机，支持全无线环境部署（硬件由采购方提供） |
| \*2.15 | 系统运行均在内网中进行，不对外，确保信息的安全性、保密性 |
| 2.16 | 支持J2EE多层体系结构、B/S工作模式 |
| 2.17 | 支持Web Service/REST技术 |
| 2.18 | 采用模块化设计，支持功能扩展 |
| 2.19 | 采用开放的数据存储架构 |
| 2.20 | 支持Windows或Linux 操作系统 |