**重庆医科大学附属口腔医院**

**需求询价公告**

**一、各供应商根据需求询价公告要求报价。**

**二、报价需按照后附要求格式报价，对技术要求响应情况进行逐条备注，如“无差异”或“有差异，差异是”。本次询价为确定预算需要，非正式采购，技术要求为初步要求，最终以正式发布招标公告的技术要求为准。**

**三、需求公告时间2024年10月10日至2024年10月15日17:30止**

**四、报价（需盖章PDF或图片电子版，按照后附报价格式要求）发送：[sjk806@163.com](mailto:sjk806@163.com)，报价邮件名称和文件名称需写上《XXXX公司重庆医科大学附属口腔医院XXXXXX报价表》。**

**五、重庆医科大学附属口腔医院,采购联系人：陈老师023-88860001,技术联系人:李老师023-88860176/88860177。**

**阅卷系统及配套硬件采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 报价单位名称： | |
| 联系人： 联系电话： | |
| 报价品牌： 型号： 产地： | |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） | |
| 报价： 元（总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 | |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 见附件 |  |

**备注：供应商还需提供投标产品成交记录:合同扫描件/中标通知书扫描件/公示结果网络链接及截图均可,能从中看出投标产品型号配置等信息。**

**附件：**

# 第一篇 项目技术/服务要求

## 一、采购项目一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **数量/单位** |
| 1 | **云阅卷系统及配套硬件** | 1套 |

## 二、采购项目技术/服务要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术/服务要求 | 数量 |
| 1 | 云阅卷系统 | 一、系统要求  1、为保证数据安全，防止知识产权纠纷，要求网上阅卷系统必须支持使用国产数据库；  2、平台所有数据必须加密传输，备份的数据库也必须加密存储，保证数据安全；  3、平台须支持本地化部署，系统可按需把应用服务器、数据库服务器分开部署，图像服务器根据业务量按科目分类部署（投标时提供功能截图，并加盖供应商公章）；  4、采用导航式界面，通过导入考生、格式定义、卷型设置、试卷扫描、任务分配、数据生成、网上阅卷、成绩合成标准八个流程即可完成一次考试；  5、支持平台管理员、副管理员、考试管理员、扫描管理员、评阅组长、仲裁员、评阅员多级权限管理；  6、平台采用考试间数据同步功能，只需一键同步科目、考生数据、格式定义、卷行设置、任务分配等信息，无需二次导入（投标时提供软件功能截图，并加盖供应商公章）。  二、功能要求  为达到项目建设的目的，进一步规范考试阅卷的管理流程，实现阅卷的公平性和公正性，提高阅卷质量和阅卷效率，促进教风和学风以及学生答卷的习惯养成，推进考试阅卷的信息化进程，确保阅卷的标准化程度,实现考试线上阅卷，自动统分。  （1）在线制卡系统  1、在线制卡支持常规模板调用与编辑，支持模版复用，支持卡样导入，支持卡样PDF格式导出（投标时提供软件功能截图，并加盖供应商公章）；  2、支持一键生成标记点、关键字、客观题、主观题，支持作文区字数设置，自动生成作文方格；支持A4、A3两栏、A3三栏、8K、B4等多卡样、单双面答题卡制作；支持答题区图片导入，图片灵活拖动、缩小放大功能；  3、支持自动生成条形码卡样，支持一人一卡，无须单独贴条形码（投标时提供软件功能截图，并加盖供应商公章）。  （2）民主选举  1、支持各类民主测评，支持选举，支持推优；  2、民主测评，支持自定义测评，支持自定义测评卡，支持自定义测评对象，支持自定义测评内容；测评内容，包括各种测评项都可以自定义，德、能、勤、绩、廉等各种方式；选举支持各种选举模式，如等额选举，差额选举，另选他人等等；  3、管理人员可一键存档所有选择场次的测评电子答题卡（投标时提供软件功能截图，并加盖供应商公章）。  （3）扫描系统  1、支持对接国内自主研发的光学图像阅读机、光标阅读机，高速扫描仪（投标时提供承诺函，并加盖供应商公章）；  2、支持加载本地已扫描答卷图像文件的扫描模式；支持A、B答题卡、多科目、一科多卡混扫识别；  3、网上阅卷系统必须支持答题卷边扫描边纠错功能，对扫描答题卷提供实时检查、改正、追踪等手段，对折角、填涂错误、缺考、印刷异常等错误进行即时纠错处理，并同步完成OMR识别、主客观题切分以及客观题判分等功能，确保扫描的准确性，对漏扫情况实时监控，扫描后不需要对扫描图像进行后期识别工作，支持阅卷后重评客观题，并支持后期客观题识别和主观题切分处理；  4、支持离线扫描，支持断点续传；支持集中和分散扫描，支持分学校、分考场、分科目扫描识别。  （4）阅卷系统  1、支持手机、IPAD、电脑端阅卷方式，评阅教师使用浏览器或手机扫码登录阅卷，无需安装任何阅卷端软件，以满足在各种网络环境下登录、评卷（投标时提供软件功能截图，并加盖供应商公章）；  2、支持对异常卷、雷同卷的处理功能，评阅教师可任意回评评阅过的试卷，可以限制回评时间和份数；  3、支持单评、双评等多种评阅方式；  4、支持评阅教师查看整图，支持教师明批模式（投标时提供软件功能截图，并加盖供应商公章）；  5、支持鼠标、数字键盘、打分板和贴分板等多种打分方式，贴分板支持加分和减分两种方式自定义打分，支持打“√”、“×”、“-”、⭕️等标记；支持手输评语；  6、支持打分步长灵活设置，支持先等级后打分模式，支持扣分得分点；  7、支持对评卷教师的评卷质量监控，包括提供对各题评阅的平均分及给分曲线，并提供抽查功能；  8、支持对阅卷的总体进度、各题进度、个人进度的实时监控；  9、支持任意题目正评和试评状态的随时切换，支持对任意科目、任意题目评卷仲裁检查功能。  （5）成绩分析系统  1、考试成绩分析可下载各班级、学科考试成绩，生成试卷试题难度、区分度、信度、效度指标；支持展现班级学生整体成绩的分段人数分布；支持试卷综合分析、工作量统计分析、考生违纪名单下载；支持在线图表成绩分析和试卷分析；支持统计班级在一次学科考试中的小题综合分析和客观题选择率；支持对各种分析报表批量打包下载；  三、服务要求  1、为保障系统稳定性及运维能力，阅卷系统厂家至少拥有1名软件架构设计（高级）人员（投标时提供以上人员证书复印件，加盖供应商公章）。  2、为保障系统稳定性及运维能力，提供SPCA软件能力成熟度等级达到5级证书（投标时提供证书复印件并加盖供应商公章） | 1 |
| 2 | 高速扫描仪 | 1、幅面：A3，扫描速度：90ppm/180ipm(200dpi模式下黑白彩色同速)，图像传感器：CIS；光源：LED(R/G/B)，光学分辨率：300dpi/600dpi；  2、扫描分辨率：1-600dpi,ldpi步进可调，图像处理器：含GPU(片上图像处理单元)单元；  3、送稿器容纸量：≥200张(A4:70g/m²)，进纸方式：自动进纸；U型通道(下进纸，上出纸)，扫描页面：单面/双面；  4、介质尺寸：宽度：114-310mm,长度：70-1000mm；介质厚度或重量：0.06-0.15mm;40g-157g/m²  5、扫描模式：灰度，彩色，黑白，自动颜色识别；图像输出格式：JPEG/TIFF/BMP/PDF/PNG/双层PDF/OFD  6、内置操作系统：安卓操作系统或LINUX操作系统  7、支持接口：USB3.0\*1 Type B;TYPE-C扩展触摸屏、显示屏（免PC操作），网络模块(配屏应用）：WIFI 2.4G\5G双频兼容；  8、图像处理功能：自适应幅面，对折，跳过空白页，正反面交换，图像拆分，亮度/对比度/伽玛，锐化与模糊，多流输出，消除黑框，自动纠偏，多流输出除红，答题卡除红，穿孔移除，噪点优化， 背景移除，尺寸检测，待纸扫描模式，自动文本方向识别，连续/指定页数扫描，图像旋转等；其他功能：超声波双张检测功能，订书钉检测功能，重要走纸技术：强、中、弱分离三种分纸模式，以适应多种纸张稳定走纸。计数功能，歪斜检测，休眠时间设置  9、支持驱动：TWAIN  10、支持操作系统：windows7、windows8、windows10，以及国产操作系统UOS、银河麒麟、中标麒麟等  11、电源：DG24V/3.75A，能耗：工工作状态：50W,待机模式：<0.5W;低功耗模式：6W；操作环境：温度：0℃-40℃,湿度：20%RH-85%RH；  12、提供售后服务三年，投标时提供原厂售后服务保障函，交货时需提供加盖原厂家公司明材料  13、国产品牌：国产品牌非OEM，产品认证：CCC、节能  14、为防止虚假应标，投标时提供扫描仪厂家开具并加盖公章的所投品牌型号参数确认函。 | 1 |
| 3 | 塔式服务器 | 1、本项目投标产品不接受OEM产品投标；外型：塔式服务器；重量：满配≤33kg；  2、处理器：支持2颗Intel® 至强®处理器Skylake系列，本次配置1颗 Intel Xeon Gold 6130 (16C,125W,2.1GHz) Processor Option Kit；芯片组：Intel®C621服务器专用芯片组；  3、内存及硬盘：16个内存插槽，最高支持DDR4-2933内存，最大内存容量1TB，支持高级内存纠错，内存镜像，内存热备等高级功能，内存类型：支持RDIMM，LRDIMM，本次内存容量：RDIMM：32G DDR4 3200 \* 1；  硬盘：最大支持硬盘数：最多4块3.5寸SATA硬盘（非热插拔），或最多16块2.5寸SAS硬盘或者SATA SSD硬盘（热插拔）；本次配置4T SATA企业级 7200转 硬盘 \* 3；  4、RAID：独立SAS RAID 控制器，2G缓存 支持raid 0/1/5/6/10/50/60的、具有缓存功能的高性能SAS RAID控制器，并可拓展缓存保护电池、电容；  5、集成IO端口：前置：2个USB 3.0接口，可选支持音频输入/输出（耳机&Mic），后置：2个USB 3.0接口，1个标准VGA接口，2个RJ45网络接口，1个独立管理网口，1个串口 内置：2个USB 3.0接口；IO插槽：6个PCIE 3.0插槽，其中3个PCIE x16插槽+3个x8插槽，其中一个x16插槽为x8信号；  6、网络及电源：板载双千兆网口，支持网络唤醒、网络冗余、负载均衡等网络高级特性 标准PCIE插槽的网络适配器；电源：本次配置：单电500W输出功率；支持1+1冗余电源，单电最高支持1250W；前置风扇\*1, 后置风扇\*1, 2.5硬盘风扇\*1（或者2，与硬盘背板数量一致）, 3.5硬盘风扇\*1；  7、安全：可支持TPM LPC模块；  8、售后服务及认证：三年原厂上门保修，提供环境标志认证证书、3C标志认证证书、节能认证证书。 | 1 |
| 4 | 阅卷终端 | 1、处理器：≥酷睿i5-12500 处理器；  2、芯片组 英特尔≥Q670；  3、内存及硬盘：内存≥16GB DDR4-3200，内存插槽 2 个 DIMM；硬盘：≥512GB M.2 SSD；显卡：集显；  4、扩展插槽 1 个 M.2 2230；1 个 M.2 2280；1 个 PCI 插槽；1 个 PCIe x1； 1 个 PCI；1 个 PCIe 4 x16；端口和接口 前置：1 个耳机/麦克风组合插孔；1 个 USB Type-C 10Gbps 端口；3 个USB Type-A 10Gbps 端口。后置：1 个音频输出端口；1 个电源接口；1 个 RJ-45；1 个 HDMI；3 个 USB Type-A 5Gbps 端口；1 个 DisplayPort 1.4；2 个 USB Type-A 2.0端口；  5、键盘鼠标：原厂有线键盘，有线鼠标；集成网卡；显示设备：同品牌≥23.8寸宽屏显示设备；  7、售后服务：三年保修，上门服务。 | 1 |

# 第三篇 项目商务要求

“”标注的商务需求为符合性审查中的实质性要求，响应文件若不满足按无效投标处理

## 一、交货期、交货地点及验收方式

1.1交货期

中标人应在采购合同签订后20个日历日内交货并完成安装调试。由于中标人原因每超过1个日历日赔偿采购人合同总额的千分之五延期费。

## 二、报价要求

2.1.本次报价须为人民币报价，包含：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装费、调试费、售后服务费、税费、培训费等货到采购人指定地点的所有费用。

## 三、质量保证及售后服务

**3.1产品质量保证期**

3.1.1.投标人应明确承诺：其投标产品质量保证期达到 三 年（耗材及易损件除外）。

## 四、付款方式

## 1.验收合格后，并收到乙方开具合同全额发票后15个工作日内，甲方支付合同金额的95%；

## 2.乙方在质保期满且维保义务妥善履行完毕后，向甲方提交书面付款申请，经甲方确认付款金额后，乙方再次提交确认金额的书面付款申请，甲方自收到该申请书后15个工作日内，支付剩余款项；