

关于阿里陕西实验学校网上阅卷系统设备 采购询价的公告

各社会企业机构：

兹有阿里地区教育局需要对阿里陕西实验学校网上阅卷系统进行设备采购，按照投资规模和相关文件精神规定需要进行部门采购，望给予复函：

一、项目资金及来源

阿里陕西实验学校网上阅卷系统设备（网上阅卷系统、高速文档扫描仪、条码打印机等），总投资 15 万元，资金来源为本级财政投资。

二、各社会企业机构复函须知

1、报价书应包含经年检有效的营业执照、税务登记证复印件。

2、报价函应由贵单位加盖公章。复函报价应包含：安装、调试、技术培训及售后服务、税金等费用。

3、提供中国裁判文书网信用中国等网站上近三年有无不良记录截图。

4、提供近三年类似业绩不少于三个。

5、廉政承诺书。

6、报价函中应就以下条款给予说明：

（1）报价表；

（2）提供设备或产品的详细介绍（配置、功能等）。

三、相关事项

(一) 愿意参与该设备采购项目的企业请携带资料到地区教育局考试中心报名。

(二) 报名时间：2023 年 10 月 8 日-2023 年 10 月 12 日上班时间(双休日除外)。

(三) 该公告在地区教育局门户网站上进行发布，同时在教教育局大门口和财政局大门口宣传栏张贴，选定采购企业后在地区教育局门户网站上、教育局大门口和财政局大门口进行公示。

四、设备参数

采购清单

项目	名称	单位	数量	备注
1	网上阅卷系统	套	1	主观题、客观题阅卷，教学质量分析成绩查询等功能，录入身份识别点数不限制。
2	高速扫描仪	台	1	A3 双面，扫描速度*200dpi
3	条码打印机	台	1	打印 条码+准考证号+姓名

(一) 软件部分产品功能要求

- 1.※支持在网页上生成制作答题卡和系统自带 word 操作软件下的答题卡生成插件
生成答题卡两种模式，支持 100%使用文字编辑软件（如 MS-Word）完成答卷设计，根据考试内容非专业人员只需要输入基本数据即可生成考试答题卡。

- 2.※支持用多种纸张类型进行答卷设计如 A4,A3,B4,16k,8k 等,并可自定义单栏, 双栏, 三栏排版(可根据试卷答题量来划分)。
- 3.※支持无需安装任何字体的纯 word 操作, 可自动一次性生成所有主观题, 可灵活一次性对某题进行自动删除。
- 4.试卷设计主观题的区域可以跨栏或者跨页面。
- 5.※支持使用 50 克以上普通纸, 以复印、速印或胶印方式双面印制答卷, 纸张发黑也可。
- 6.※模板制作与扫描识别均必须在网页中登陆, 不需要单独打开和登陆识别端软件。
- 7.※模板制作支持图像的平移、放大与缩小等功能。以方便用户制做模板时简单快捷。
- 8.※支持除黑, 加黑, 加矩形框等功能, 以应对有缺陷的模板试卷时无需重新扫描模板试卷
- 9.※可在试卷无定位点的情况下进行准确识别, 支持文字、三角形、圆形等多种定位形式的识别, 可完全兼容国内其它同类产品制作的试卷。
- 10.※定位范围内有其他文字或者线条均能自动排除干扰, 准确定位。
- 11.※支持 ABCD 选项的间距不等, 也可不在同一行。
- 12.※支持单选、多选的客观题任意混排, 不限制客观题答案选项的数量(原则上不多于 26 个) 以及不限制答案的组合方式, 同时支持客观题的题目和涂点混排。
- 13.※支持任意位置包括不同页面上的试题进行自由组合。
- 14.※模板无需导入导出, 选择好科目直接制作模板, 制作完成后直接保存即可, 无需再次选择科目或导出导入等繁琐操作。

- 15.※支持黑白、256 级灰度、彩色、套红的试卷扫描扫描、识别和图像处理。
- 16.※支持选项和分值不等的客观题的自动阅卷。
- 17.※支持当前流行的所有条形码（如 Code128 码、CODE 39 码、等常用条码）的考号自动识别，不受方向的限制，可任意粘贴。
- 18.支持当单科答卷多于一页时，无需在每页答卷上重复填涂考号的功能。
- 19.※支持 jpg、tif 切割模式。以便更好地满足不同网络环境（局域网和互联网）的需求。
- 20.支持 A、B 卷的答题卡及常用条形码考生考号的自动识别，同时支持题卡合一和题卡分离的模式
- 21.※对于歪斜异常试卷直接拖动定位点查找框即可识别，无需修改模板，做到操作简单方便，软件中包含加黑、除黑等图像图像工具。
- 22.支持考生答卷个人信息自动校对，并自动检测错填的考生信息。
- 23.※支持物理切割和虚拟切割，在阅卷过程中可随时修改主观题位置，无需重新识别答题卡，老师阅卷不受影响。
- 24.※支持阅卷过程中随时增加主观题，无需重新识别，不影响老师正常阅卷。
- 25.※支持无需使用扫描仪自带扫描软件和第三方扫描软件进行答题卡扫描，必须支持系统直接扫描，边扫边识别。
- 26.※必须支持模板制作时直接连接扫描仪扫描答题卡，无需借助扫描自带软件扫描成图片再导入到模板制作等繁琐操作。
- 27.※系统基于纯 B/S 架构，数据库采用 MYSQL 数据库，避免数据库再次收费。

- 28.※系统支持云模式部署（随时增加学校管理员）和本地服务器部署 2 种模式。
- 29.※必须支持电脑端、平板电脑端、手机端阅卷功能。
- 30.※手机端阅卷无需下载 app，必须支持手机浏览器直接阅卷。
- 31.※手机端阅卷和平板电脑端必须支持手势做标记（对号，叉号，横线，圆圈）。
- 32.※手机端阅卷和平板电脑端地址必须自动生成二维码，登录地址修改后二维码自动重新生成，老师直接手机扫描即可登录阅卷。
- 33.※支持在局域网、广域网或互联网上进行阅卷，系统提供纯 B/S 系统，不需要安装任何插件，具有支持通过互联网实现教师在家里阅卷，并提供在 IE、搜狗、Firefox、360、QQ 等浏览器环境下正常运行。
- 34.※支持评卷教师、科目组长与系统管理员等的角色与权限的自定义管理，并且同一个用户支持多角色的权限控制。
- 35.※支持控制单科评卷的开始、停止、复位等不同状态的管理。
- 36.支持阅卷过程中自动屏蔽考生的考号、姓名等个人信息。
- 37.支持鼠标和数字键盘两种输入分数模式，评卷给分板可以调整宽度和长度功能。
- 38.※支持教师阅卷过程中对题目两张或以上图片进行水平或垂直拼接自由切换，主要适用于语文作文题的评阅。
- 39.※支持对阅卷的总体进度、各题进度、个人进度的实时监控。
- 40.支持对任意科目、任意题目进行单评、双评设置，并具有评卷仲裁及一致性检查功能。

41.※支持试卷类型标记的下载，方便教师课堂调取优秀试卷、特殊试卷、典型试卷进行讲评。

42.※持不限制回评数量的复评评卷的管理，具体包括复评、评卷查询、回评等功能。

43.※指出单独题目和单独教师阅卷结果批量清除，重新阅卷，防止个别教师给分错误后修改困难。

44.※支持报表数据高度汇总，一键汇总，一键导出。

45.※支持一本线，二本线等上线分数自定义，并生成报表。

46.※成绩报表包括单科成绩，单科简表，单题得分，单题平均分，班级平均分，客观题选项率，前 100 名分布，综合成绩，综合简表等等的成绩汇总。

47.具有在同一软件内识别客观题，识别答案，分析单科成绩、正答率、单题得分，各科总分及排名，且每班成绩单正答率在一页报表上，无需排版，直接即刻打印。

48.单题分析包括主观题、客观题、全卷的考试人数、平均分、最高分、最低分、标准差、得分率等多项参数分析。对全卷优秀率、及格率、低分率、贡献值多项参数分析。对理综、文综等综合性考试中基于对单个科目的平均分、最高分、最低分、标准差、得分率等多项参数分析。对试卷小题的考试人数、平均分、最高分、最低分、标准差、得分率、等多项指标分析。对客观题选项的正确率、选项比例分析等。

49.支持对个人、班级、年级、学校为对象，以及科目、题目、小题为内容的统计分析评价功能，并提供图表分析功能。

50.支持原始分、标准分、平均分、排名、选择率、正确率、最高分、最低分、标准差、区分度、名次分布等统计指标的自由选择。

51.※支持学生试卷成绩查询功能, 学生或学生家长可通过互联网输入学生账号和密码查询成绩和试卷图片。

52.※支持一键导出报表功能。

53.支持基于考试项目的数据备份, 可永久保留阅卷数据。

(二) 硬件部分产品功能要求

类型		桌面送纸型扫描仪
文件送入		自动或手动文件送入
文件尺寸		宽度：53-300mm
		长度：70-3, 000mm
文件厚度和重量	U型纸路	自动送入：0.06-0.15mm，52-128g/m2
		手动送入：0.05-0.2mm，42-157g/m2
	直送纸路	自动送入：0.06-0.15mm，52-128g/m2
		手动送入：0.05-0.66mm，42-546g/m2
名片尺寸和厚度		尺寸：53.9×85.5mm
		厚度：0.76±0.08mm
送入容量		10mm 堆叠高度或 100 页 80g/m2 的纸
※扫描元件		CMOS 图像传感器
光源		LED（红，绿，蓝）
扫描面		单面/双面
扫描模式		黑白，错误扩散，高速文本增强，高级文本增强，高级文本增强 II，256 级灰度，24 位彩色，自动色彩检测
扫描分辨率		100×100dpi, 150×150dpi, 200×200dpi, 240×240dpi,

		300×300dpi, 400×400dpi, 600×600dpi
※扫描速度 (A3,200dpi,LTR)	黑白	纵向:60ppm(单面), 120ipm (双面) ; 横向: 80ppm(单面), 160ipm (双面)
	灰度	纵向:60ppm(单面), 120ipm (双面) ; 横向: 80ppm(单面), 160ipm (双面)
	彩色	纵向:60ppm(单面), 120ipm (双面) ; 横向: 80ppm(单面), 160ipm (双面)
※接口		SCSI-III/高速 USB2.0
扫描仪驱动		ISIS/TWAIN
有用的功能		超声波双张送入检测, 继续模式, 减少莫尔纹, 防止渗透/移除背景, 移除装订孔, 除色, 自动纸张尺寸检测, 文本方向识别, 跳过空白页, 歪斜矫正, 双流输出, 预扫描, 用户首选项, 歪斜检测, gamma 矫正, 移除边框, 孤立点移除, 边缘增强, Add-on
能源需求		AC220-240V (50/60Hz)
能源消耗		46.5W (扫描模式) , 3.7W (休眠模式)
操作环境		10-32.5°C(50-90.5°F),湿度: 20-80%RH
尺寸 (W×D×H)		送入托盘关闭: 398.4×312×191.4mm
※重量		不超过 12 千克

(三) 条形码打印机参数

打印方式	热感式/热转式
条码打印机分辨率	203dpi
打印速度	125mm/s
打印宽度	108mm

最大打印长度	-
标签宽度	118mm
标签厚度	0.06-0.20mm
碳带长度	300000mm
碳带宽度	65mm
内存	1MB
接口类型	标准配置 RS-232 串口 Centronics 并口, USB 和 Ethernet 以太网口 可任选其一
字符集	常用单字节字体: FONT0 到 FONT8, 6 种 ASD Smooth 字体; 8 种 Courier 字体
字体	内置字体: 9 种点阵字体和 6 种平滑字体, 自定义字体: 自定义 字体
可选配件	FLASH: 1MB, 4MB, 8MB; 光电传感器
电源电压	100-240V
电源频率	50-60Hz
功率	-
工作温度(°C)	5-45
工作湿度	20-90%
存储温度(°C)	-100
存储湿度	20-93%
颜色	黑色
重量	3.5kg
尺寸	315×251×192mm
长度(mm)	300

宽度(mm)	252
高度(mm)	190

五、联系方式

单 位：阿里地区教育局

联系人：钟奇和，13989976018

杨 勇，15348978983

地 址：阿里地区教育局教育考试中心

特此公告！

