**莆田擢英中学阅卷扫描仪设备采购项目招标公告**

莆田擢英中学需采购一台阅卷扫描仪设备，经学校行政会研究，依法依规制定招标信息，在莆田擢英中学网站、校务公开栏发布招标公告，并在莆田擢英中学校内面向社会进行公开招标。

一、项目名称：莆田擢英中学阅卷扫描仪设备采购项目

二、设备参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 吞吐速度 | 90ppm/180ipm（横向、A4 尺寸、黑白/灰度/彩色、200dpi和300dpi同速） |
| 扫描技术 | 三线CIS(CMOS)：灰度输出位深为 256 级（8 位）；彩色采集位深为 48 位 (16 x 3)；彩色输出位深为 24 位 (8 x 3) |
| 影像处理 | 嵌入式影像处理，扫描仪内嵌图像处理芯片,降低对PC配置要求 |
| 光学分辨率 | 600 dpi |
| 照明 | 双 LED |
| 输出分辨率 | 100 / 150 / 200 / 240 / 300 / 400 / 600 / 1200 dpi |
| 扫描仪按键控制 | 彩色3.5英寸触控屏幕：可通过扫描仪屏幕进行重张进纸校准、设置操作员密码等操作；可通过扫描仪屏幕检查耗材使用情况、设备操作日志等信息；可以从扫描仪屏幕一键快捷扫描，最多20种自定义扫描配置 |
| 最大文档尺寸 | 305 毫米 × 4060 毫米（12 英寸 x 160 英寸） |
| 最小文档尺寸 | 63.5 毫米 × 71.1 毫米（2.5 英寸 x 2.8 英寸） |
| 长文档模式 | 支持无限长文件扫描（连续纸扫描模式） |
| 纸张厚度和重量 | 34-433 克/平方米(9-160 磅) 纸张 |
| 日扫描量 | 每日多达 40,000 页 |
| 进纸器 | 可容纳多达300张80克/平方米的A3纸张,333张70克/平方米的A3纸张 |
| 纸张通道选项 | U型通道和直通道两种扫描模式（可扫描卡片、身份证、房产证、存折、浮雕硬卡、名片和保险卡等）：如果手动选择直通纸张通道选项，文档可退出到扫描仪的后部；进纸分离模式可根据文件类型可进行调节（调节间隙释放杆）；进纸器压力可根据文件类型进行调节（调节进纸压力调节扣）；更好的输出堆叠（硬件和软件驱动双向控制） |
| 驱动程序 | ISIS 驱动程序，LINUX（TWAIN 和 SANE）驱动程序，TWAIN 驱动程序，WIA 驱动程序 |
| 文档感应 | 超声波多进纸检测；智能文档保护 |
| 连接性 | USB 3.2 Gen 1x1（向下兼容） |
| 支持软件 | Capture Pro采集软件，Smart Touch智能触控软件，Info Input Solution采集软件，Asset Management Software资产管理软件 |
| 影像功能 | 不需要通过第三方软、硬件实现以下影像自动处理功能：完美页面扫描；驱动级别读取条码；每页最多可读取6个一维条码或二维码；可自定义读取条码数量；智能阈值处理；自适应阈值处理；纠偏；自动裁剪；相对裁剪；强制裁剪；电子滤色；双流扫描；互动的色彩、亮度和对比度调整；可选根据不同语言自动调整方向；自动颜色检测；智能平滑背景颜色；智能图像边缘填充；图像合并；基于内容的空白页检测；条纹过滤；图像孔填充；清晰度过滤器；自动亮度调整；特殊文档模式；连续扫描模式；切换补丁；自动照片裁剪；分割黑白影像；支持多个文档封套扫描自动抠图；支持自动影像分割 |
| 文件格式输出 | 单页和多页 TIFF、JPEG、RTF、BMP、PDF、可搜索 PDF |
| 可选附件 | 同品牌A3零边距平板附件：平板扫描与主机可以分离，只通过USB线连接，可分开放置 |
| 数字戳记 | 将文字及图形信息添加至扫描后影像中 |
| 功耗 | 关闭模式：<0.3 瓦运行时：<50 瓦睡眠模式：< 4 瓦 |
| 声学噪音(操作员位置的声音压力水平) | 关闭或就绪模式：<20 dB(A)工作模式：<60 dB(A) |
| 产品认证 | 中国（CCC）、中国节能认证、十环认证、EPEAT金级别（官网可查） |
| 产地 | 中国（非进口） |

三、采购预算价：48800.00元整（人民币肆万捌仟捌佰元整）

四、交付时间：2023年10月15日之前

五、交货地点：莆田擢英中学

六、投标人资格要求：

报名时一并递交企业法人营业执照、税务登记证（三证合一的提供合并后的证件复印件）、本人身份证、委托书或介绍信，并加盖公章。

七、投标须知：

投标人提供的产品需完全响应货物需求，并在交付期限内完成交付及安装，设备配品配件及安装运输等费用含在报价内，由中标方承担。

八、招标方式：

本项目采用邀请询价招投标。经市场调查后，确定邀请3家单位对本项目进行报价，以最低报价确定中标单位。

1、莆田快速数字技术有限公司

2、莆田市中厚科技有限公司

3、脉凡科技（莆田）有限公司

九、时间安排：

公开招标文件发布时间：2023年9月27日；

公开招标报名时间：2023年9月27日— 2023年10月8日；

投标文件递交截止时间：2023年10月8日9：00前，逾期送达不予接受；

开标时间：2023年10月8日9：00；开标地点为莆田擢英中学校内艺术楼三层会议室。

十、投标保证金：

投标人须交纳投标保证金为：人民币1000.00元整。随招标文件一同上交。未中标的单位投标完后当场退还，中标单位作为合同履约保证金。

十一、项目预算价及最高限价：

采购预算及最高限价为48800.00元整（人民币肆万捌仟捌佰元整），采用低价方式选择中标单位。

十二、付款方式：

货物送达指定地点安装并通过验收后，采购人支付合同款的95%，剩余5%待三年质保期满后无质量问题再行支付。成交供应商须提供100%等额的税务发票（发票必须由成交供应商公司开具）

十三、招标公告内容与招标文件不相符的，以招标文件为准。

十四、报名地点:莆田擢英中学教务处

十五、联系人：吴老师 联系电话：13959522011

莆田擢英中学

2023.9.27