

## 货物需求

### 项目说明：

- 1、投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格（服务需求）的要求。
- 2、投标人应在控制金额允许范围内尽量提供优质、高性能的产品。
- 3、投标人应按照招标文件要求自行拟定详细的供货方案及售后服务承诺。
- 4、验收标准：按照技术参数要求实施验收。
- 5、投标人数量的认定：
  - （1）提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评审得分相同的，由评标委员会确定技术指标评审得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，技术指标评审得分相同的，由评标委员会确定投标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，如仍不能确定，采取随机抽取方式确定。其他同品牌投标人不作为中标候选人。
  - （2）非单一产品采购项目，根据第五章采购需求中标注“▲”符号的货物为核心产品；多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第（1）条规定处理。

## 货物需求一览表

| 第一包：38.000000 万元 |                      |   |    |  |
|------------------|----------------------|---|----|--|
| 序号               | 设备名称                 | 技术参数  | 数量 | 备注   |
| 1                | 身份识别信息<br>系统设备       | <p>1.支持考生身份信息条码打印，条码信息内容可自行设定；条码材质为热转印材质，属于大众化材质；打印速度≥10个每秒；</p> <p>2.同时兼容 W7、w10、xp 操作系统，符合学校办公电脑连接需求；</p> <p>3.支持 40mm-118mm 多种宽度身份信息条码打印，在此尺寸范围内，可自行设定尺寸，专用装纸宽度 26mm-120mm。</p>  | 1  | <p>1、保修期 3 年，免费安装、培训 1 次；</p> <p>2、提供技术维护及远程支持 3 年，含使用服务 6 人天/年*2 年，接到用户报修通知后 4 小时内响应，48 小时内解决问题；</p> <p>3、年后提供有偿付费服务，收取人工服务成本费。</p>   |
| 2                | 试卷读取系统<br>设备<br>(进口) | <p>1.支持 100×100dpi, 150×150dpi, 200×200dpi, 240×240dpi, 300×300dpi, 400×400dpi, 600×600dpi 七种试卷信息读取分辨率；</p> <p>2.支持黑白、彩色试卷读取同速，读取速度≥80页每分钟（A4/200dpi,横向），对于单双面试卷信息，读取速度无区别，可忽略不计；支持 300mm*432mm（A3）幅面试卷信息读取，对 A3 尺寸试卷读取速度、分辨率、方向都可兼容，无特殊要求。</p> <p>3.针对大幅面试卷支持信息读取时自动歪斜检测，如果大文件以一定角度进入扫描仪，歪斜检测会暂时停止送入，防止试卷被撕坏或卡卷。</p> <p>4.适合无人参与扫描，智能化自动拉直歪斜的文件，支持自动旋转图像，校正试卷读取图片信息。</p> | 1  | <p>1、保修期 3 年，免费安装、培训 1 次；</p> <p>2、提供技术维护及远程支持 3 年，含使用服务 6 人天/年*2 年，接到用户报修通知后 4 小时内响应，48 小时内解决问题。</p> <p>3、3 年后提供有偿付费服务，收取人工服务成本费。</p> |

|   |           |  |   |   |
|---|-----------|--|---|---|
|   |           | <p>5. 支持单双面试卷信息读取，黑白彩色同速 200dpi: 80ppm(单面), 160ipm(双面)。</p> <p>6.支持 Windows 系列操作系统。</p> <p>7.开放数据接口 SCSI-III/高速 USB2.0</p>   |   |   |
| 3 | ▲智能阅卷软件系统 | <p><b>一、阅卷模块:</b></p> <p>#1.支持由参加考试学生名单 excel 表导入建立考试,学生填涂学号信息在答题卡卷面,系统可以自动识别卷面学号信息。(需提供系统功能截图并加盖生产厂商公章)</p> <p>#2.支持异常试卷提交,通过试卷读取系统读取并提交试卷过程中,若出现异常试卷不能识别,支持手动处理异常试卷。(需提供系统功能截图并加盖生产厂商公章)</p> <p>3.试卷提交过程中,可自动识别二维码遗贴、错贴、试卷多交、错交等导致试卷无法识别的情况下,管理人员无需重新整理试卷,返工扫描。可在检查异常中进行异常试卷处理,直接手动处理异常卷。</p> <p>#4.可按照三级题号结构框架,可满足不同试卷,不同题型,多级层次试卷的适配。</p> <p>5.提供赋分、对错两种模式。赋分模式可进行精准批阅,允许在错误解题步骤下划横线,根据步骤或者小题给分,精准批阅痕迹可以逐步回撤;满足作业、周测、月考等不同批阅场景。</p> <p>#6.在批阅场景下,支持客户选择给分或者直接判断对错两种模型,根据批阅需求切换功能。(需提供系统功能截图并加盖生产厂商公章)</p> <p>#7.判断对错可进行快速批阅模式,在批阅过程中对作答内容默认全对模式,批阅方式为利用鼠</p> | 1 | <p>1、3年内免费升级;</p> <p>2、免费安装、培训 1 次,提供技术维护及远程支持 3 年,含使用服务 6 人天/年*2 年,接到用户报修通知后 4 小时内响应,48 小时内解决问题。</p> <p>3、3年后提供有偿付费服务,收取人工服务成本费。</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>标点击系统中的试卷答题区域；老师只需将作答题目用鼠标点一下即可判对错。（需提供系统功能截图并加盖生产厂商公章）</p> <p>#8.批阅过程若老师需要将学生写错的或者写的比较优秀的题目进行标注或评语，点击标注按钮即可进行点评。（需提供系统功能截图并加盖生产厂商公章）</p> <p>#9.支持按题号回评已阅试题，呈现回评次数，用户可查看列表体现的回评记录。</p> <p>10.在作业批阅界面，老师可以对作答优秀或典型错误的学生进行收藏，在进行作业讲评时，可以对收藏题目进行对比讲解。</p> <p>11.填空题、解答题支持按题批阅，而非按人批阅。可将多人的作答信息在同一界面出现，减轻教师传统批阅记忆负担，增加教师批阅速度。（需提供系统功能截图并加盖生产厂商公章）</p> <p>#12.支持多种场景的批阅模型，支持答题卡制作及识别；同样支持无答题卡试卷的识别，试卷无纸张尺寸限制，任意试卷考试无需前期准备，考完即可进行批阅。</p> <p>#13.任意试卷批阅，支持手写“ABCD”的智能识别。自制答题卡批阅，系统同样可自动识别“ABCD”。（需提供系统功能截图并加盖生产厂商公章）</p> <p>14.支持批阅过程中放大答案区域及调取查看原卷，方便批阅教师查看答题区域内未呈现的答案的内容。</p> <p>#15. 系统支持 A3、A4、8 开、16 开、三联卷等尺寸的试卷或者作业批阅（含手撕练习册纸质），</p> |  |
|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>无需制作答题卡，考完扫描即可开始批阅。（需提供系统功能截图并加盖生产厂商公章）</p> <p>#16.支持每个教师批阅进度的呈现，便于学科组长进行考务进度管理。（需提供系统功能截图并加盖生产厂商公章）</p> <p>17.支持批阅结果自动生成讲评界面，可直接跳转网页对题目进行讲解，省去备课时间。</p> <p>18.支持讲评界面呈现每个题目都可以看到正确率，以及正确、错误学生名单，老师可以有针对性的讲解重点题目，或调取学生作答痕迹，针对学生作答精确讲评。</p> <p><b>二、权限管理模块:</b></p> <p>★1.支持 150 个教师批阅账户的开通及使用，在总账户数量范围内，支持不同学院、不同科目单独设置对应考试及阅卷教师任务，不限制开设账号的学院数量和科目数量。</p> <p>2.支持学院管理员、科目负责人、阅卷教师三类管理权限。</p> <p>★3. 科目负责人级别以上能够导出总成绩（含小分）表格。支持科目负责人分发阅卷任务，并查看所辖阅卷教师的阅卷进度。</p> <p>4.学院管理员可以设置多个科目负责人账号，并授权科目负责人自行设置阅卷老师权限。</p> <p><b>三、分数统计模块:</b></p> <p>1.能将学生作业、考试情况电子化并记录在系统中，老师可以根据需求下载小分表，小分表符合校方标准需求，为各级用户使用提供基础数据</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>Excel 表。</p> <p>★2.导出的 Excel 成绩表字段信息根据客户需要定制，包括学生姓名、学号、学院、班级班号、考场、课序号、总分、小分等。</p> <p>3.能够在电子试卷上进行题目得分自动加印，并合成带批阅痕迹的电子试卷，支持随时查分回看。</p> <p>#4.考试负责人能够导出总成绩（含小分）表格。考试负责人分发阅卷任务，并查看阅卷教师的阅卷进度。</p> <p>#5.投标人需提供智能阅卷系统生产厂商针对本项目的授权证明、售后服务承诺及功能实现承诺，并加盖生产厂商公章。</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|

其他补充内容：

- 1、 交货期:合同签订之日起 90 天内完成系统安装部署，中标人应于中标后三个工作日内到用户现场按照要求演示智能阅卷系统功能，不能满足者视为虚假应标；
- 2、 交货地点：校方用户指定地点；
- 3、 验收标准：按照合同每项具体功能进行验收；
- 4、 安装要求：按照用户指定服务器及要求进行系统安装，按照用户实际情况，中标人同时应该提供至少 1 年免费云服务器，供用户备用；
- 5、 售后服务要求：系统部署完毕之日起，硬件保修期 3 年；软件系统 3 年内免费升级；软硬件均免费安装、培训 1 次；提供技术维护及远程支持 3 年，含使用服务 6 人天/年\*2 年。接到用户报修通知后 4 小时内响应，48 小时内解决问题。