## 外语智能测试云平台采购需求内容

1. 项目名称：外语智能测试云平台
2. 采购预算：451618元
3. 采购人：湖南机电职业技术学院

四、采购内容及技术参数要求：

| **产品名称** | **详细参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- |
| **外语智能测试云平台** | **1、系统基础管理功能**  （1）系统采用云技术，系统架构支持将产品置于云端，支持教师和学生随时随地在公网环境下登录使用；  ▲（2）支持电脑浏览器、电脑客户端和手机移动端多终端使用。（要求投标方提供清晰产品截图做证明，如因证明不清晰而被认定不满足条件等一切不利于投标方的后果，均由投标方自行承担责任）；  （3）具备独立校内端功能，支持在校内局域网考试；  （4）支持查看管理员使用情况和发布考试数据，包括管理员自建题库、模板、试题、试卷数量；发布考试数量、计划考试人数、实际参考人数、参考率，支持管理员查看学生考试总时长、参与学校考试和班级考试总数量、学校考试和班级考试缺考数量；  （5）支持管理员查看全校教师和管理员的操作日志，需支持恢复已删除的题库与考试，支持管理员查看全校所有角色的使用数据，包括教师和管理员发布考试的数据；  ▲（6）提供英文命题工具，支持对阅读素材进行难度定级，提供改编反馈。（要求投标方提供清晰产品截图做证明，如因证明不清晰而被认定不满足条件等一切不利于投标方的后果，均由投标方自行承担责任）。  **2、考试及训练功能模块**  （1）发布考试时，支持管理员和教师对试卷进行策略设置，可选择一套试卷、多套试卷横向打乱或多套试卷随机AB卷；  （2）支持管理员和教师设置"仅自己查看"或"与同班教师均可查看"两种考试共享权限；  （3）支持将口语与非口语题型（听、读、写、译）设置在同一试卷中进行发布与作答；  ▲（4）支持大学英语四六级口语考试全真模拟，考试流程与官方四六级口语考试流程一致，考中支持学生与模拟考官作答互动、学生间两两匹配作答；（要求投标方提供清晰产品截图做证明，如因证明不清晰而被认定不满足条件等一切不利于投标方的后果，均由投标方自行承担责任）；  （5）支持管理员对考试进行预约报名相关设置，支持对报名规则进行设置，包括包括预约报名时段、进入考试时间、取消报名策略、报名人数限制、学生范围限制；  （6）支持限制学生多终端同时考试，限制同时对B/S和C/S生效，支持答题数据按分钟实时存储，可保障断电、断网等意外情况发生时的数据完整与安全；  （7）支持教师设置班级训练模式，包含挑战模式与练习模式。挑战模式可设置达标分数，练习模式可查看试题解析。  **3、题库管理模块**  （1）支持自建题库，自建试题题型包含不限于填空题、选择题、写作题、改错题、完形填空、阅读理解、翻译题、口语题等国内外考试常见题型；  （2）支持管理员和教师设置自建题库、自建试卷与自建试题的查看权限；  （3）支持教师对试卷模块、试卷、试题进行增、删、改、查等操作，支持对模板批量设置题型，对试题设置分值；  （4）支持教师对试题进行批量操作，包括批量发布与批量取消发布、批量变更题库、批量修改共享状态；  （5）支持word导入试卷和试题，智能识别试卷结构和内容。导入后的试卷，支持同时按照试卷、试题两种维度自动保存；  （6）支持在模板与试题中使用文本合成听力音频功能，合成音频时，支持语速调节，可按0.6-1.5倍速调整语速，支持一键去除段首的"M:"、"W:"、"Q:"角色标记，支持设置音色，可支持男女对话类型的多音色音频合成；  （7）自建题库时，支持按照试题、试卷维度对自建内容进行查重，并提供重复标记，查重结果可导出， 试卷查重后，支持一键去重操作，可一键替换试卷中的重复试题。  **4、监考及阅卷功能要求**  （1）支持在线监考操作，包括为学生重置考试状态、重置听力、重置口语、过期允许临时进入考试、延时等；  （2）支持记录考生进入考试的登录数据，包括IP、考试终端等，支持对考生考中切屏行为进行管理，包括记录与查看考生切屏次数（支持电脑浏览器、电脑客户端与手机移动端），设置切屏多次后自动交卷等；  （3）支持通过调用考生考试设备自带的摄像头进行考中抓拍，教师监考时，可查看抓拍的图像，系统在考前、考中多次采集抓拍考生图像，并对异常情况进行标记；  ▲（4）支持系统自动生成考试码与教师手动设置考试码，考生输入考试码方能进入考试；（提供清晰产品截图做证明，如因证明不清晰而被认定不满足条件等一切不利于投标方的后果，均由投标方自行承担责任）；  （5）支持对考生考中异常状态进行标记，支持教师一键筛选异常考生列表，查看考生异常行为数据；  ▲（6）支持写作智能评分，包括作文总分、评语，以及语言、内容、篇章结构、技术规范四个维度的分项分；（提供清晰产品截图做证明，如因证明不清晰而被认定不满足条件等一切不利于投标方的后果，均由投标方自行承担责任）  （7）支持阅卷护眼模式，可调整答案背景色、调节字体大小，支持教师自定义评语；  **5、成绩分析模块**  （1）支持教师和管理员查看考试和训练数据，支持教师查看成绩分布统计、难度与干扰项分析等数据，一键导出数据；  （2）支持学生在成绩报告中查看答题详情和参考答案解析；  （3）支持导出并归档学校考试的试卷包、考生答卷、成绩单，试卷包包括学生的试卷信息和作答，答卷明细包括学生各题答案详情以及各题得分详情，并提供用户画像式个测报告。  **▲6、题库资源**  系统内包含各种考试和训练的题库资源：英语基础训练题库不少于10000道试题，其它专项题库不少于100套（湖南省专升本英语考试模拟题、大学英语四级真题和模拟题、大学英语六级真题和模拟题）。一旦对应考试题型发生变化，需免费更新为最新题型试卷。（提供功能承诺函并加盖公章)）  **▲7、支持数据对接**  基础数据从数据中台获取，实现单点、统一身份认证登陆；运行数据回流本地，以便对使用情况进行分析统计。（提供功能承诺函并加盖公章)） | 1 | 套 |

**五、项目商务要求**

1、本项目采用费用包干方式建设，含设备及系统安装调试费、试运行测试通过验收、培训、质保等人工、管理、材料及税务所有费用，采购人不再支付任何其他费用。

2、所投软件必须承诺正版(提供承诺书)，因版权问题造成的一切后果均由供应商承担。

3、供应商提供的货物必须是已经开发完成并随时可以投入使用的成熟产品，需提供本软件《计算机软件著作权登记证书》。

4、技术参数标▲处未能提供产品参数功能截图及承诺函的，视为不满足此功能参数，做无效投标处理。

5、采购方有权利要求预中标单位三个工作日内到校对所投产品进行演示，证明所投产品均满足以上要求，若有不满足的功能项，将被作为无效投标。

6、售后服务：三年质保，质保期内提供免费的产品维护和升级服务，质保期后正常维护更新不收取任何费用。供应商承诺原厂售后服务，提供承诺书并加盖公章。

7、响应要求：供应商投标报价清单及证书等响应资料必须盖章扫描并上传，未按要求提供属无效投标。

8、交货期限：签订合同后的10个工作日完成供货，15个工作日内完成产品的安装调试。

9、付款方式：系统安装调试培训完毕验收合格后，凭增值税专用发票支付合同款80%，1年后正常运行无质量、售后及其他经济法律纠纷等问题（无息）凭增值税专用发票支付合同款20％。

10、如供应商未在本合同约定的时间内完成交货、安装、调试并验收合格，每逾期一日的，乙方应按合同金额的0.5%按日向甲方支付违约金；乙方违约行为给甲方造成项目开发进度滞后，还应向甲方承担损失赔偿责任。

11、验收标准：系统安装调试好，能正常使用；提供系统使用的培训服务和使用手册；系统符合采购参数。

12、维保期内，因学校网络环境发生变化需迁移、调整的，供应商需与厂家技术员配合完成迁移工作，不另支付其它费用。