**武 汉 工 商 学 院**

**招（议）标文件**



**招标项目名称:** **智慧语言测评中心软件采购项目招标**

**编   号**:**G2023-25**

**武汉工商学院招投标办公室**

**二○二三年十一月**

**第一部分   招（议）标邀请**

根据我校实际需求，现面向社会邀请具有实力的单位进行我校的智慧语言测评中心软件采购项目招标，欢迎能满足标书要求的厂家前来投标。

**一、招标项目名称：智慧语言测评中心软件采购项目**

2023年 11 月 21 日下午5:00前，请有意向的单位将法人授权委托书、被委托人身份证、营业执照副本等上述资料彩色扫描件（全部资料扫描为一个PDF文件）发送至331678357@qq.com邮箱，待招标方审查无误后，将联系供应商进行线上缴纳文件费，每份招标文件 200元（该费用收取后概不退还）。

递交标书费的账户信息:

支付宝账号：13995699032 户名：杜丹丹

（请备注清楚单位名称及所投项目名称）

每个投标单位在递交投标书之前,需交纳投标保证金 1万 元，开标后未中标单位的保证金在十个工作日内不计息全额退还,中标单位的保证金则转为合同履约保证金。

递交投标保证金的账户信息：

户 名：武汉工商学院

开户行及账号：建行武汉洪福支行42001237044050001270

**二、投标截止时间：**

投标单位于2023年 月 日，将投标文件交到武汉工商学院招投标办公室。如有延误，视为废标；中标单位应在我校规定的时间内来签订合同，逾期视中标单位放弃中标，我校有权扣留保证金。

**付款方式：**施工完毕经验收合格后支付总货款的90%，验收合格满一年后付清余款。

**工期：**以招标方要求时间为准。

**开标时间及地点：**另行通知

**招标单位：**武汉工商学院

**执行单位：**武汉工商学院招投标办公室

**地  址：**武汉市洪山区黄家湖西路3号

**联 系 人：**商务部分：胡老师　027-88147040/15871758771

技术部分：王老师 15872371898 马老师 18062429622

**第二部分   投标须知**

**一、招标方式：邀请招标、议评开标。**

**二、投标者要求及相关说明：**

1、投标者具有独立法人资格，具有相应的经营资质和一定经营规模，具有良好的经营业绩，坚持诚信经营，有良好的服务保障。

2、投标价均按人民币报价，且为含制作、运输、安装、验收及税价。

**三、投标费用：**无论投标结果如何,投标者自行承担投标发生的所有费用。

**四、投标书内容：**

1、投标书正本一份，副本伍份。如副本内容与正本内容不符，则以正本为准（投标完后，标书概不退还）；

2、产品详细报价，投标保证金缴纳凭证；

3、故障响应时间及服务承诺细则；

4、投标公司简介、企业法人营业执照、法人代表人身份证复印件和委托代理人身份证复印件、法人授权委托书、税务登记证、主要业绩、针对此次项目的原厂授权证明等。

5、投标公司须列举近三年来在相近高校的经营业绩，包含联系人及联系方式，供货日期，合同金额等，至少列举3例以上，用表格形式。（务必真实）

6、请投标方严格按照我方拟定的标书文件的顺序报价，并注明商品规格，产地等。

**五、开标与评标：**

1、开标时间和地点：另行通知。

2、属于下列情况之一者视为废标：

2.1投标文件送达招标单位的时间超过规定的投标截止时间。

2.2投标文件未经法定代表人或委托代理人签字。

2.3开标后发现招标文件内容有虚假材料或信息。

3、在开标之前，不允许投标方人员与评标成员接触，如果投标方试图在投标书审查、澄清、比较及签合同时向投标方人员施加不良影响，其投标将被视为无效投标或取消投标资格。

4、本次招投标采取评标员集中议标方式，对未中标的单位我方不负责解释。

5、投标单位不得相互串通损害招标单位的利益，一旦发现各投标单位之间串通作弊、哄抬标价，招标单位将取消所有参与串通的投标单位的投标资格并没收投标保证金。

**六、中标与签订合同**

1、自开标之日起7日内，招标单位向符合条件的单位进行考察，最后商议定标。

2、中标单位如果未按招标单位规定的日期签订合同，或故意拖延签订合同，则招标单位可以扣除其投标保证金并取消其中标资格，另选中标单位。

3、中标单位的投标保证金转为合同履约金。

4、本招标文件未尽事宜，以合同为准。

**七、投标单位如有任何疑问，可以向我方招标负责人进行咨询。**

**八、武汉工商学院招投标办公室保留此招标文件的解释权。**

**第三部分 技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备规格、技术参数 | 数量 |
| 1 | 大学英语四级、专业四级英语词汇智慧学习平台 | **项目实施技术要求（可另附页）**  (主要是指技术要求是指对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。可以是货物的具体参数或功能要求，也可以是工程类的发包人要求，也可以是服务项目的具体服务要求。)  **（一）大学英语四级、专业四级英语词汇智慧学习平台**  1.词汇深度学习机制  •基于标准语料库动态生成习题，练习设置由简到难，循序渐进, 有针对性  •包含看词选义、看义选词、听音选义、选词搭配、选词补句等近20种题型  •可在不同语境中操练单词的意义、用法和搭配，帮助学习者有效积累积极词汇  2.教学管理  •教师可通过布置练习与测试任务，有效驱动词汇教学流程，轻松掌握班级学生的学习情况，将学习表现纳入成绩评估体系  •院校负责人可通过管理端直观了解全校的学情数据  3.兼顾教学与应试需求  •教材同步词汇课程包含课文词表与例句，方便配合课程教学,水平考试词汇课程包含考纲词汇和真题例句，助力备考。  •包含大学英语四、六级，英语专业四级、考研英语等主流考试词汇学习课程  4.多类型任务适用不同教学场景  •包含自学、班级练习、测试等不同任务类型  •可适用于课前预习、课堂小测验、课后复习、阶段性测试等不同学习场景  •支持学校自主组织指定范围的词汇竞赛  5.操作便捷，易用性强  •基于微信服务号，无需繁琐的安装、注册和登录过程  •可通过微信进行任务提醒，不易错过  •遇到问题时可在微信内直接联系客服寻求帮助  6.平台使用期2年，不限使用人数，使用期内提供免费技术支持及平台功能、教学资源升级。  7.各学习资源及功能，需基于同一系统运行，师生无需跨系统登录多个系统操作使用。  8.功能板块  学习平台应设置“学生端”“教师端”和“管理端”三个入口。  a.学生端  •在“学生端”中，学习者既可以选择自主学习，也可以加入教师创建的班级，完成教师发布的任务。  •自主学习设置快速、普通、完整三种学习模式，学习者可以选择强度合适的学习模式。每个单元的学习任务也可以拆解为若干分任务。  •加入班级后，可以在“班级任务”中查看练习和测试任务的学习数据。  •“排行榜”可查看同校学生每周、每月和总的学习积分排名，平台应设置相应奖励机制以激发学生的学习热情。  •“生词本”可查看和复习收藏的单词。  •“词汇量测试”可测试学生当前词汇水平。  b.教师端  • 在“班级管理”中，教师可以创建、编辑和删除班级，管理班上的学生信息；可以查看已发布任务的各班级学习进度和多维度学习数据。班级和任务学习数据也可以导出Excel,方便纳入学期成绩评估体系。  •教师可以根据教学需要“发布练习”或“发布测试”。其中，测试任务对单词熟练度 要求较高，学生在做题时无法查看单词卡片，每道题都有作答时间限制，倒计时也不会因为切出页面而停止。在两种任务模式下，教师都可以将自己创建的任务与同校的 其他老师共享，互帮互助，全力促学。  •“发送通知”模块支持教师向自己班级的学生发送通知。  •“自建词表”模块支持教师自建词汇课程。  c.管理端  •在“教师管理”中，学校管理者可以查看全校教师创建班级和布置任务的情况，审批与删除教师信息。  •在“使用情况”中，学校管理者可以查看本校注册学生总数、在线时长与师生的日活量。  •在“自建竞赛”中，学校管理者可以通过简单的步骤创建全校范围的在线词汇竞赛。  •在“竞赛成绩”中，学校管理者可以查看校级或跨校竞赛中本校学生成绩排名、分数分布区间等数据, 并支持导出Excel。  **附：技术参数如下:**  A、产品运行环境  1. 产品支持教师和学生随时随地在互联网环境下登录使用。  2. 产品支持在各类智能手机上使用，支持微信身份认证。  3. 产品支持高并发使用场景，能够保证1万人以上同时使用，系统的性能和响应速度稳定。  4. 产品支持安全稳定的词汇学习和测试功能，确保使用过程数据的安全性和完整性。  B、产品功能  1. 产品提供针对学生用户的词汇学习和在线测试功能，针对教师用户的词汇学习、测试任务布置和相关学习统计功能；并能提供学生自主学习和在教师监管下的学习与测试这两种使用模式。  2. 产品支持单词卡片功能：按词义项分页呈现每个单词义项的释义、例句、用法及搭配。  3. 产品支持每个单元全部单词的单词卡片轮播功能，方便学生浏览、学习和复习。  4. 产品支持将每个单元全部单词分成若干个小组来进行学习，支持用户自由选择单词来分组；支持学过的单词重新选择和重新学习，并集中显示每个单词的学习掌握程度。  5.产品支持学生对单词知识的深度学习功能，即自动抽取并产生多种形式的互动练习，使学生在与学习语料的动态交互中逐渐熟悉和掌握单词知识。  6.学习题目的语料需动态选取，答案和选项、题目顺序需随机排序，保证每个学生的学习知识点和学习总量相同，但题目内容和题目呈现顺序各不相同，以减少作弊和抄袭的可能性。  7.产品支持用户在学习过程中，随时回查当前单词的单词卡片信息。  8.产品支持学生同时进行自学任务和班级任务，并且实现自学任务和班级任务在单词层面的记录同步，自学通过的单词在班级任务中将被自动设置为已完成。  9.产品支持在已有课程中跨单元选择单词组成测试词表；支持已有测试中单词的添加和删除。  10.产品至少包含如下题型：  （1）根据词形选择词义  （2）根据词义选择词形  （3）根据发音选择词义  （4）语境中多义词辨析  （5）选择单词补全句子  （6）辨认单词常见搭配  （7）拼写单词补全短语  （8）拼写单词补全句子  11.产品支持教师在测试任务设计中任意选取一个或多个题型进行组卷。  12.测试题目的语料需动态选取，答案和选项、题目顺序随机排序，保证每个学生的测试知识点和测试总量相同，但题目内容和题目顺序各不相同，以减少作弊和抄袭的可能性。  13.产品支持教师选择学校，按年级创建和管理班级，管理班级学生；支持学生通过扫码等方式加入班级。  14.产品支持教师在指定教材中选取教学单元，根据产品默认的词表和题型发布学习任务和测试任务。  15.产品支持设定学习任务和测试任务的截止时间，并且支持对已发布的任务修改截止时间。  16.产品支持教师将某一学习任务或测试任务，向所管理班级发布；发布过程支持单选和多选班级，并对已发布的班级进行信息提示。  17. 产品支持教师在某个班级下，对已发布到该班的任务进行修改和删除操作。  18.产品支持教师在某个班级下，查看已发布任务的该班每个学生的完成情况（完成度、分数、用时），并支持查看任务的总体完成情况（平均完成度、平均分数、平均用时），以及任务中每个单词的总体完成情况（平均得分，平均用时）。  19.产品支持教师在某个班级下，导出一个或多个任务的成绩，导出格式为Excel电子表格文件；手机端支持将导出的电子表格发送到教师预留的电子邮箱中。  C、产品内容  1. 产品包含按词频筛选出的大学英语四级核心词汇、英语专业四级核心词汇不少于1500词。  2. 单词的词义项根据大学英语教学要求，结合四级考试动向，为每个单词选取大学阶段的常见义项。  3. 单词例句来源包括系统内指定教材的课文例句，历年大学英语四、六级考试真题中例句。  4. 产品对每个单词的所选例句，对照词义项进行词义分类。  5. 产品包含对单词常见用法和常见搭配的总结和  归纳。  **（二）试用要求**  根据采购的软件项目特殊性，投标单位承诺该软件免费提供给招标单位试用3至6个月。招标单位根据投标单位的响应情况及试用效果签订采购合同。 | 1 |