**多语智慧教学翻译平台项目采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物名称** | **品牌及型号** | **主要技术参数及性能（配置）要求** | **数量** | **单位** | 单价（万元） | 总价（万元） |
| 1 | 多语智慧教学翻译平台 | 科大讯飞 | 1. 该平台支持多语种语音到文字的转换，支持汉语、英语、柬埔寨语语音转写，支持语音识别、语音端点检测、语音处理、语音内容实时展示。大会演讲安静环境场景下，标准中文普通话转写准确率≥98%；英文：通用场景下，清晰母语英语转写准确率≥95%；  2. 支持将源语言文本翻译为目标语言文本（中英互译，中译柬），支持英文语音单语种、中英语音混杂3种场景，其中英文语音混杂场景下无需切换引擎；  3. 支持字幕条和全屏字幕2种展示形式，支持对转写和翻译结果字体、字号、行间距、字间距、背景、不透明度、字幕位置、出字效果等信息进行设置，字幕条位置可拖动；  4. 会议场景下实时语音转写速度≤200毫秒，当会议需要同传译员翻译时，产品接入多语种的同传译员的声音，并对同传译员的声音进行转写，实现现场声音转写和译员声音转写投屏。  5. 支持中文翻译为英/柬语，英/柬语翻译为中文，支持翻译文本字幕流式展示。  6. 支持在编辑结果选中语句文本的同时音频也跳转到对应位置进行修改校正。  7. 支持在会议结束后生成包括会议音频、转写文本、多语种翻译文本的会议记录，支持查看、编辑、导出。  8. 支持内录、麦克风、外接声卡方式获取声源，支持内录+外接设备（声卡/麦克风）混合收音。  9. 支持提前录入专业术语或高频热词以提高相关词汇的会中识别效果，提供识别优化、翻译优化、强制替换、禁忌词屏蔽。支持关键词优化，语气词过滤、术语词替换。支持英文识别转写过程中将特定词汇进行屏蔽，屏蔽的形式可设置为“不显示”、“\*”和“空格”。  10. 支持投屏字幕智能分段，可根据标点、文本、时间等多种维度设置分段逻辑，包括智能语义分段（支持中、英文）、支持设置说话停顿时间及识别字数自动分段、支持设置说话停顿时间及指定分段关键词自动分段、支持设置分段关键词自动分段。  11. 根据语音特征自动获取并分析语音声纹信息，自动区分语音的说话人角色；可针对发言人名称进行修正；  12.支持会议创建、会议复制、会议管理，支持转写文本、翻译文本实时预览，会中可回看文本内容；支持对转写和翻译的结果进行再次编辑，包括切换翻译语言显示、文本替换，手动对内容增、删、改等，校正字幕实时更新；会中可进行清屏操作，完成对字幕中的文本进行即时清除。  13. 支持自动创建语音播报地址，支持以链接或二维码形式分享，通过手机扫码或输入网址方式，支持通过移动端或网页端收听翻译及现场会议原声，查看实时字幕原文和译文，支持设置合成播报速度。  14. 支持会议记录预览、按句回听、记录编辑、会议记录导出。支持导出会议音频、识别文本、翻译文本。支持对会议记录进行二次的高精转写、高精翻译；支持对会议记录的音频进行自动角色分离。  15. 支持创建登录账号和配置信息，用于系统登录。支持对账号进行增删改查、账号信息维护。对账号进行登录授权、信息授权、时效授权，配置相关账号权限。  16. 支持设置系统关键词库、翻译术语库、替换词库、敏感词库。  17. 支持设置系统语言，支持中文、英语、阿语、日语、韩语、中文繁体多种系统语言界面；  18. 一体机配置：CPU：I7-13700HX，2.1GHz；内存：64G ；硬盘：512G SSD+2T SSD；显卡：RTX A1000 6G GDDR6；屏幕：16.0寸2560\*1600；操作系统： Win10专业版 22H2 64位；  19. 2路卡侬及大三芯复合音频输入；2路MIDI输出接口、1路USB Type-C输出；采样率44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96KhZ/176.4kHz/192kHz;增益范围+6db~+60db；支持48V幻象电源；  20. USB接口（线长3米），免驱动设计，支持win7/8/10操作系统，即插即用；全向收音，拾音距离1.5米及以上； | 1 | 套 | 34 | 34 |
| 合计 | | | |  |  | 34 | 34 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ★**二、商务服务要求** | | |
| 1 | 合同签订期 | 自成交公告发出之日起 7 个日历日内。 |
| 2 | 交货时间及地点 | 1. 交货期：合同签订之日起10个工作日内交货并安装调试完毕。  2. 交货地点：广西 南宁市 采购人指定地点。 |
| 3 | 质保期 | 本项目软件及资源供应商应提供永久使用授权，并提供不少于1年的免费质保服务（自验收合格之日起，如技术参数中有特别指明质保期的按技术参数要求）。质保期内同版本同模块免费升级、免费维护软件；质保期满提供终身技术支持服务。 |
| 4 | 产品质量保证及售后服务要求 | 1、供应商所投产品必须能实质性响应采购要求（所投产品应完全满足或优于采购参数要求），供货时能按照采购需求的要求提供厂家授权证明和售后服务承诺书原件（加盖厂家公章和供应商公章），避免假冒伪劣产品。对不能满足参数要求虚假响应，或者签订合同后15个日历日内无法交付使用的，采购人可作废标处理，并依法向供应商追究违约责任。  2、本次采购货物必须是供货商免费送货上门提供安装调试及操作培训，免费送货上门，交货地点为广西区内采购人指定地点，不接受物流快递发货以及电话指导安装。  3、按国家“三包”政策或厂家承诺提供售后服务，服务内容包括但不限于：  （1） 咨询：系统服务期内，向用户提供各种与产品相关的免费技术咨询服务（包括热线服务），包括热线电话，电子邮件（7×24），传真等方式。  （2）软件升级：在服务期内，免费提供版本升级、产品换代更新。服务期满后，提供对相关软件升级提醒服务，协助制订升级计划，提供关于新版本改进性能的培训，远程或现场指导软件升级。  （3）远程支持——采用电话指导或远程登录、电子邮件等方式提供技术支持。  （4）现场技术服务——当远程支持无法解决用户问题时，指派技术人员提供现场技术服务。  （5）故障响应时间：成交供应商收到采购人的故障维修通知4小时内到达现场进行维修维护，7小时内排除故障，特殊故障第一时间以书面形式通知采购人并制定维修方案及确定故障排除的时间。 |
| 5 | 付款方式 | 项目全部货物服务交付并安装、调试完毕，经采购人最终验收合格后，甲方在10个工作日内一次性支付全部合同货款给乙方。 |
| 6 | 实施和安装要求 | 1.合同生效后【10】个工作日内，供应商应将产品交付至采购人指定地点，开通授权登录账号，提供现场安装调试服务、操作培训、技术指导等，并提交产品相关操作指南和使用说明书（如有）。  2.根据采购要求提供项目安装调试服务，确保所提供的货物或服务满足采购人使用要求，质量合格；  3．供应商必须服从甲方现场负责人的指挥，按指定地点进行安装调试，安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责；  4.严格按竞标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。 |
| 7 | 验收要求 | 1.成交供应商按采购人指定的安装地点，在采购约定时间内完成安装与调试、现场培训等。  2.成交供应商提出书面验收申请，经采购人同意后共同组织验收，签写相应验收意见并签名确认。验收时，由采购单位对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查（如有），如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。如对验收存在异议的，可聘请第三方按合同约定组织验收。  3.项目验收合格，项目约定产品或服务才正式交接，交接完毕，才作为项目的最终验收。  4.验收费用：验收所产生的劳务费、检验费及相关发生的全部费用均由成交供应商承担。 |
| 8 | 其他要求 | 1、供应商所投产品必须能实质性响应采购要求（所投产品应完全满足或优于采购参数要求），不允许负偏离，否则视为无效响应。投标时，供应商所投产品必须满足或优于技术参数配置要求（需上传《商务、技术响应、偏离情况说明表》，格式自拟，并加盖供应商公章），否则视为无效响应。  2、供应商在参与竞标报价前需仔细阅读项目采购的技术及商务要求，评估自身履约能力，谢绝恶意低价、不按要求报价、中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为。对出现此类行为的预中标供应商，将根据政府采购违约处理规则，依法依规提请政采云平台进行处罚，处罚内容包括停止推送报价信息、禁止报价等，并记入政府采购诚信档案。为确保合同履约责任，采购单位有权将反向竞价单中的商务要求列入合同条款，否则有权拒签合同。 |