

合同编号:

西安外国语大学机器翻译与译后编辑 设备采购项目(二次)供货合同

甲方: 西安外国语大学

乙方: 语联网(武汉)信息技术有限公司

鉴证方: 四川国际招标有限责任公司

2026 年 10 月

中国西安

供货合同

甲方：西安外国语大学

乙方：语联网（武汉）信息技术有限公司

鉴证方：四川国际招标有限责任公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》等相关法律、法规以及机器翻译与译后编辑设备采购项目(二次)项目招标文件，由四川国际招标有限责任公司组织 公开招标(采购方式)，经甲方确认，选定乙方为机器翻译与译后编辑设备采购项目(二次)项目的成交单位。甲、乙双方经平等协商，自愿达成如下合同条款。

一、合同标的物内容及数量（详见附件1）

乙方负责按合同附件确定的产品及设备规格、型号、数量及配套内容进行改造及供货，并按约定时间在甲方指定地点完成交货、改造、安装调试等，确保所有产品及设备达到最佳运行状态；负责对甲方操作、维护人员进行培训；指导甲方人员独立完成操作、使用；负责维修保养，做好售后服务工作。

软件许可与数据权属：乙方供应的软件产品（含机器翻译与译后编辑应用系统）授予甲方永久性、不可撤销的使用许可，授权范围涵盖甲方全校教学、科研及管理使用，授权用户数与并发数以招标文件及乙方投标文件承诺为准；质保期内乙方免费提供版本升级与补丁服务。甲方及其师生在教学、科研过程中形成和上传的语料、术语、译文及各类数据均归甲方所有；未经甲方书面同意，乙方不得收集、留存、使用上述数据或向任何第三方披露。本合同终止或解除后，乙方应根据甲方要求完整移交或彻底删除其持有的甲方数据。

二、合同价款

(一) 合同总价 (含税) 为 (大写) : 人民币壹佰肆拾玖万捌仟叁佰元整 (¥1498300.00 元)。

(二) 合同总价包括但不限于改造施工费、设备款, 所有产品的运输费、杂费 (含保险)、商检费、搬运费、安装调试费、培训费、售后服务费、税费等, 包括从产品供应地点到交货地点所包含的一切费用。

(三) 合同总价为包死价, 不可变更, 不受市场价格变化因素的影响, 不受实际供货数量增加的影响。

(四) 乙方在签合同前须向甲方支付合同总价的 5% 作为履约保证金。

三、款项结算

(一) 合同签订且乙方足额提交履约保证金后 10 个工作日内, 甲方支付合同总金额的 40%, 即 (大写) : 人民币伍拾玖万玖仟叁佰贰拾元整 (¥599320.00 元); 预付款在后续应付款项中按供货安装进度分次抵扣。

(二) 项目经甲方终验合格后, 甲方支付合同总价的 60%, 即 (大写) : 人民币捌拾玖万捌仟玖佰捌拾元整 (¥898980.00 元);

(三) 合同总价的 5% 的履约保证金, 即 (大写) : 人民币柒万肆仟玖佰壹拾伍元整 (¥74915.00 元)。在乙方全部履行完毕合同内容, 约定的售后服务及其他义务, 且经甲方及使用单位确认无质量及服务问题后, 甲方退还全部的履约保证金, 即: 人民币柒万肆仟玖佰壹拾伍元整 (¥74915.00 元)。乙方承诺的质保期内仍须按原有承诺承担相关义务, 否则甲方将追究乙方的相关法律责任。

(四) 付款方式: 银行转账。甲方付款前, 乙方应先向甲方提供等额发票, 否则甲方有权暂不付款, 乙方仍应履行合同义务。

货款支付单位为: 西安外国语大学

发票开具的“购货单位 (人) 名称”为: 西安外国语大学

乙方收款信息如下:

单位名称：语联网（武汉）信息技术有限公司

开户行：招商银行武汉东湖支行

银行账号：275583889910001

四、交货

（一）交货地点：甲方指定地点。

（二）交货期：乙方应在接到甲方通知后本合同签订之日起 30 个日历日内完成供货、安装、调试并通过甲方的交付检验。

五、包装和运输

（一）货物包装必须符合国际标准或国家标准或行业标准，满足航空、铁路或公路运输以及货物装卸要求。交付的货物如有损坏，由乙方负责无条件退换货直至达到合格。

（二）运输由乙方负责，所发生的一切费用已包含在合同总价中，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

（三）运输方式由乙方自行选择，运输和装卸等风险由乙方承担。

六、质量保证

（一）乙方保证其提供给甲方的货物符合国家现行同类货物质量标准，是设计科学、技术成熟、工艺精良，用优质材料制造的、先进的、原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。

（二）乙方保证所供货物安全可靠、符合质量、健康、环保等相关法律法规规定，符合强制性安全标准及合同约定，在正常使用下不会对他人及环境造成伤害。乙方应提供该货物的生产许可证、品质检验合格等证明。如因货物质量问题或标示不明确导致甲方在使用中自身或使第三人受到损伤的，由乙方负责解决并承担全部责任，如因此影响到本合同的履行或甲方对货物的正常使用，则乙方应无条件退还已收取的全部合同款并赔偿由此给甲方造成的损失。

（三）乙方保证提供给甲方的软硬件、系统及服务 etc 不侵犯第三人的知识产权，且甲方完全享有所有权和使用权。如有第三人就此提

出异议，由乙方负责解决并承担全部赔偿责任，如因此影响到本合同的履行或甲方对货物的正常使用，则乙方应无条件退还已收取的全部合同款并赔偿由此给甲方造成的损失。

(四) 乙方负责安装调试及维护过程中的安全，如造成人员伤亡、财产损失的，由乙方负责解决并承担全部责任。

(五) 货物自终验通过且投入使用 1 个月内，如出现质量问题，乙方应按甲方的选择进行换货或退货直至达到甲方要求，并按合同总价的 20% 向甲方支付违约金；终验通过且投入使用 2 至 3 个月内，如出现质量问题，乙方应按甲方的要求进行换货，并按合同总价的 10% 向甲方支付违约金。终验通过不免除乙方对货物质量问题按本合同约定承担责任。

七、质保期及售后服务

(一) 乙方提供的货物质保期限为 36 个月，从货物安装调试完成且经甲方终验合格之日起算,终身维护保养。

(二) 在质保期内，乙方应定期对货物提供运维服务，包括但不限于对货物的全面检查和保养。

(三) 乙方对质保期出现问题的服务响应时间不超过 2 小时，解决问题的时间不超过 48 小时。对问题较大、超过 72 小时暂不能解决问题的，乙方应在 7 日内免费提供替代货物，确保甲方的正常运行不受影响。每超过 1 日，乙方应按合同价的千分之一支付违约金。

(四) 如乙方怠于或不能履行维护保养义务，或乙方的维护保养未达到技术要求，甲方有权委托第三方处理，由此产生的费用和 risk 由乙方承担，费用由甲方从履约保证金或合同款中直接扣除，不足部分仍由乙方承担。

(五) 质保期届满前，乙方应对货物及系统进行全面测试和全面保养维护。质保期外，乙方仍应按甲方要求提供维护，且只收取材料费。

八、技术与服务

(一) 乙方应在交付货物同时向甲方交付以下技术资料:

1、产品目录; 2、产品合格证、使用说明书 (中文); 3、进口货物, 须提供原产地证明书、设备商检证明和报关单等进口凭证; 4、操作手册和安装、调试、维修手册或服务指南; 5、制造厂家的检验测试报告或产品出厂检测报告; 6、质量保证书、保修单; 7、发票; 8、其它资料。

(二) 乙方以招标文件、投标文件、澄清表 (函)、合同和随货物的相关文件为准向甲方进行服务承诺。

(三) 乙方应向甲方提供下列所有服务 (如果有的话):

1、实施或监督所供货物的现场组装和/或试运行; 如若本项目有隐蔽工程, 须甲方使用单位签字确认后方可进行下一步工作。

2、提供货物组装和/或维修所需的工具;

3、为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册;

4、在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理, 但前提条件是该服务并不能免除乙方在合同质保期内所承担的义务;

5、乙方和/或制造厂家在项目现场就所供货物进行组装、试运行、运行、维护和/或修理、软硬件升级。

6、如果乙方或制造商提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中, 双方应事先就其费用达成书面协议, 但其费用单价不应超过乙方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。否则, 仍按本合同价款执行。

(四) 安装调试后, 乙方应按甲方安排的时间免费为甲方人员提供现场操作培训, 通过培训使甲方人员了解所供货物的工作原理, 熟悉货物安装及使用、维护方法, 掌握货物的初始化及故障诊断、定位和排除技能等。

九、验收

(一) 交付检验：所供货物安装调试完成后，由甲方（使用单位）及乙方对货物进行试运行测试，检查核对内容包括：产品名称、类型、版本、参数、功能需求等（乙方协助）。核对无误后，甲方或甲方指定使用单位在到货签收单上签字。若货物与合同约定不符，甲方有权拒绝接收，乙方应无条件退换货直至合格，并承担逾期交货的违约责任。

(二) 初验：货物通过试运行测试后进入试运行，试运行时间不得少于 7 日。由乙方向甲方提供详细的试运行报告，报告中至少应详细记录各种实测、运行数据。项目试运行且通过乙方自测合格后提交甲方使用单位进行初验。验收内容按试运行报告，现场查看货物运行情况。初验合格后，甲方使用单位填写初验验收报告。

(三) 整体验收即终验：该项目初验合格后，甲方根据使用单位提供的初验验收报告，组织甲方相关人员和专家组成的验收小组对系统设备进行最终验收。验收依据为本合同文本、招投标文件和国内相应的标准、规范。验收合格后，甲方填写终验验收单，并由乙方向甲方提交货物所包含的所有资料，以便甲方使用单位日后管理和维护。验收不合格的，限期整改，整改过程中产生的费用和货物发生的一切损失由乙方承担；整改超过二次的，甲方有权单方解除本合同，乙方应无条件退还已收取的全部合同价款，并按合同总价 20 % 向甲方支付违约金，违约金不足弥补甲方损失的，由乙方负责赔偿。验收的相关费用由乙方承担。

(四) 项目终验合格且正式交付甲方之前，货物毁损、灭失的法律风险由乙方承担。

十、违约责任

(一) 除本合同约定的违约责任之外，双方按《政府采购法》、《民法典》、《产品质量法》等相关法律法规规定执行。

(二) 乙方提供的货物不符合合同要求, 或者不能满足招标文件技术要求, 乙方必须无条件退换直到合格, 并赔偿由此给甲方造成的损失。否则, 甲方有权终止合同, 并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

(三) 除因不可抗力, 乙方逾期交货, 每天应按合同总价的千分之一向甲方支付违约金, 违约金直接从应付合同价款中扣除。如乙方逾期三十天仍未交齐货物的, 甲方有权解除合同, 乙方应按合同总价百分之十向甲方支付违约金, 违约金不足以弥补甲方损失的, 乙方还应赔偿甲方的全部损失。

(四) 乙方所交货物的类型、版本、参数、功能需求等在使用中如发生不符合合同约定、国家标准, 或者所供货物达不到约定技术要求的, 或者运行存在较大潜在风险的, 导致甲方无法正常使用的, 乙方应无条件全额向甲方退还已收取的合同款, 并向甲方支付合同总价款 5 % 的违约金, 违约金不足以弥补甲方损失的, 乙方还应赔偿甲方的全部损失。

(五) 乙方所供货物在使用期限内, 因质量或安装问题造成甲方或第三方人身伤亡、财产损失的, 乙方应负责解决并承担赔偿责任; 同时, 乙方应按甲方要求采取退货、换货等方式处理, 退换货的一切费用由乙方承担。

十一、保密条款

甲、乙双方对本合同履行过程中获得的对方的资料数据、商业技术信息等承担保密责任。未经对方事先书面同意, 任何一方不得以任何形式向第三方泄露, 也不得公开本合同及其相关附件内容。本合同的解除或终止, 不免除双方的保密义务。

本条保密义务于本合同终止或解除后五年内持续有效; 一方违反本条约定的, 应向对方支付合同总价 5% 的违约金, 并赔偿由此造成的全部损失。乙方对在履约过程中知悉的甲方师生个人信息负有保护义

务，不因本合同终止而免除。

十二、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方协商解决，协商不成的，提交甲方所在地有管辖权的人民法院裁决。

十三、其他事项

(一) 招标文件、投标文件、澄清表（函）、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。

(二) 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商并签订书面协议予以约定。

十四、合同生效

本合同一式玖份，甲方陆份，乙方贰份、鉴证方壹份，甲、乙双方签字盖章后生效。（合同的服务承诺则长期有效）。

甲方：西安外国语大学（盖章）
法人或委托代理人：

户名：西安外国语大学

开户行：中国工商银行西安小寨支行

账号：3700021609088211582

电话：029-85319135

地址：西安市长安区文苑南路

日期：2026年10月9日

乙方：语联网（武汉）信息技术有限公司（盖章）

法人或委托代理人：

户名：语联网（武汉）信息技术有限公司

开户行：招商银行武汉东湖支行

账号：275583889910001

电话：027-59738888

地址：武汉东湖新技术开发区
高新大道999号未来科技城B2
栋13楼

1302室（自贸区武汉片区）

日期：2026年10月9日

鉴证方：四川国际招标有限责任公司（盖章）


代表签字：

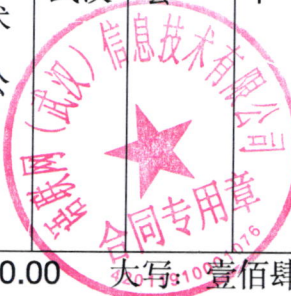
电话：029-88854271

地址：西安市高新区唐延路35号旺座现代城
G座2301室

日期：2026年10月9日

附件:

1、货物清单

序号	产品名称	规格型号	品牌	生产厂家	原产地	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1	机器翻译与译后编辑设备主机(浪潮机架式服务器)	NF5280M6	浪潮	浪潮电子信息产业股份有限公司	济南	台	1	69700.00	69700.00
2	教学大屏(希沃教学大屏)	FH98EA	希沃	广州视睿电子科技有限公司	广州	台	1	35800.00	35800.00
3	机器翻译与译后编辑应用系统(人机学习智能翻译系统)	V1.0	传神	语联网(武汉)信息技术有限公司	武汉	套	1	1392800.00	1392800.00
分项报价合计 (元) : 1498300.00 大写: 壹佰肆拾玖万捌仟叁佰元整 									

2、货物技术参数

序号	货物名称	技术参数
1	机器翻译与译后编辑设备主机 (浪潮电子信息产业股份有限公司制造, 品牌为“浪潮”, 规格型号为NF5280M6的机架式服务器, 数量1台)	1、产品为国产品牌浪潮服务器, 完全满足本项招标技术要求。 2、产品为机架式主机形态, 完全满足本项招标技术要求。 3、产品配置处理器 2 颗 CPU, 单个 CPU 核心数 20C, 主频 2.3G, 完全满足本项招标技术要求。 4、产品配置 64GBDDR43200MHzECCRDIMM 内存, 硬件可支持 32 个内存插槽, 完全满足本项招标技术要求。 5、产品配置 2 块 480GBSSD 作为系统盘, 配置 2 块 8TB SATA 作为存储盘, 完全满足本项招标技术要求。 6、产品配备 1GB8 口 SASraid 卡, 支持 RAID0/1/5/10/50 阵列模式, 完全满足本项招标技术要求。 7、产品硬件最大支持 10 个 PCIe4.0 插槽, 完全满足本项招标技术要求。 8、产品配置热插拔 1+1 冗余电源, 单个电源功率 800W, 完全满足本项招标技术要求。 9、产品配置 4 个风扇, 具备 N+1 冗余能力, 完全满足本项招标技术要求。 10、产品具备 2 个千兆电口、2 个配置光模块的万兆光口, 带有 1 个 OCP3.0x16 插槽, 兼容 1G/10G/25G/100G/200GOCP3.0 网卡, 支持 NCSI

		功能，完全满足本项招标技术要求。 11、产品集成系统管理芯片,可提供高级管理功能，完全满足本项招标技术要求。
2	教学大屏 (广州视睿电子科技有限公司制造，品牌为“希沃”，规格型号为 FH98EA 的教学大屏，数量：1 台。)	1、产品显示尺寸为 98 英寸，触控触点可达 50 点，优于本项招标技术要求。 2、产品屏幕亮度 400cd/m²，完全满足本项招标技术要求。 3、产品屏幕分辨率 3840*2160，完全满足本项招标技术要求。 4、产品内置喇叭，扩声系统总功率 84W，优于本项招标技术要求。 5、产品配备 HDMI 接口 2 个,USB 接口 3 个，优于本项招标技术要求。 6、产品整机内置 Wi - Fi5 无线网卡,Android、Windows 系统环境下均可实现 Wi - Fi 连接、AP 热点发射以及 BT 蓝牙连接，完全满足本项招标技术要求。 7、产品内置电脑模块 CPU 主频 2.0Ghz，8 核心 12 线程，三级缓存 12M，配置 8GBDDR4 内存、512GBSSD 固态硬盘，优于本项招标技术要求。 8、产品整机具备纸质护眼模式，完全满足本项招标技术要求。 9、产品整机自带系统还原功能，完全满足本项招标技术要求。 10、产品在嵌入式 Android 操作系统环境中，白板软件可将页面内容生成分享二维码，扫码后能

		够在手机端查看并二次分享, 完全满足本项招标技术要求。 11、产品具备大小笔功能, 同一支笔的笔头、笔尾可实现不同颜色、粗细书写, 颜色粗细支持自定义, 可完成讲解内容差异化标注, 完全满足本项招标技术要求。 12、产品整机教学桌面支持画报轮播, 内置欢迎词应用并且支持自定义编辑, 完全满足本项招标技术要求。
3	机器翻译与译后编辑应用系统 (语联网 (武汉) 信息技术有限公司制造的人机学习智能翻译系统, 规格型号: V1.0, 数量: 1 套、品牌: 传神)	产品依托人工智能技术打造, 属于集智能化教学、多语种翻译实践、全终端适配的翻译实践及外语教学综合平台, 适配院校外语教学、多语种翻译实训场景; 支持电脑端、手机端多终端协同使用, 具备项目管理、多引擎智能翻译交互、语言资产管理、AI 工具包、AI 智能翻译、AI 资源创编、AI 自主学习七大核心模块, 平台全部功能模块采用同一品牌一体化部署, 架构统一适配兼容, 完全满足本项招标技术要求。 产品具备项目管理相关功能, 完全满足本项招标技术要求。 1、产品支持创建团队, 创建后可统一管理团队项目, 查看项目进展、译员管理、术语语料数据以及机翻支出相关信息, 完全满足本项招标技术要求。 2、产品具备团队详情展示能力, 可展示项目数量、文件数量、译员数量、术语总量、语料总量、

	引擎机翻字数、团队成员、团队项目、团队文件、语言资产、支付明细、团队设置等全部详细数据, 完全满足本项招标技术要求。 3、产品可对项目经理、项目成员、合作译员执行添加以及移出操作, 完全满足本项招标技术要求。 4、产品具备团队项目详情功能, 可展示项目名称、语种方向、文件数、项目成员数量、术语库、语料库、项目进度、总字数、修改占比、与上一流程相似度、机翻相似度、未锁定、解锁、锁定字数等信息, 完全满足本项招标技术要求。 5、产品支持团队文件管理, 可查看文件名、所属项目、文件字数、文件上传时间等信息, 完全满足本项招标技术要求。 6、产品具备语言资产管理能力, 能够管理项目术语库、项目语料库, 可将个人术语库、语料库添加为项目共享库, 同时可管理团队术语、语料库并向团队成员公开共享, 完全满足本项招标技术要求。 7、产品提供翻译项目创建功能, 可新建翻译项目, 创建项目名称、项目流程、语言方向、所属团队、字数统计、项目类型, 支持创建项目聊天室供全员在线沟通(可供项目所有成员直接在线沟通交流翻译相关注意事项), 支持按项目维度挂载术语库与语料库, 完全满足本项招标技术要求。 8、产品支持翻译项目流程配置, 包含预翻(机
--	--

	翻/语料)+翻译, 预翻 (机翻/语料)+翻译+审校、预翻 (机翻/语料)+翻译+2 审校、预翻 (机翻/语料)+翻译+3 审校, 翻译+审校多种流程模式, 完全满足本项招标技术要求。 9、产品支持对项目的多种设置, 包括但不限于: 项目查看、置顶、取消置顶、复制项目、归档、删除等多项管理操作, 完全满足本项招标技术要求。 10、产品支持随时调取项目详情查看, 包括但不限于, 可查看非中文单词/页数、任务进度、项目流程、执行人、任务状态, 任务区分待开放、待开始、进行中、已完成四种状态, 完全满足本项招标技术要求。 11、产品支持项目文件上传功能, 翻译稿件可在线完成按字数拆分、自定义拆分, 拆分次数不作限制, 完全满足本项招标技术要求。 12、产品在任务派发过程中可以指派翻译人员或者审校人员, 同时也可以公开派发任务供译员抢单 (即把任务公开出来, 由译员来抢单), 同时支持跳过某个流程节点, 完全满足本项招标技术要求。 13、产品译文支持在线导出, 包含纯译文、段落对照、并列对照、页页对照、纯原文等格式, 可导出带有修订标记的 Word 译稿, 完全满足本项招标技术要求。 14、产品具备完整项目统计能力, 原文统计包
--	---

	括：文件名称、需翻译字数、总字数，非译内容、文件重复（内部重复、交叉重复）、语料重复、管理员锁定、新字、统计模式（按项目、按文档/重复类型、按文档/字数对比） 译文统计包括：文件名称、需翻译字数、总字数、非译内容、文件重复（内部重复、交叉重复）、语料重复、管理员锁定、新字。 工作量统计包括：统计模式（人员、任务）、用户名、文件名、项目流程、总字数、未锁定 解锁 锁定字数、修改 未修改字数、修改占比、与上一流程相似度、机翻相似度、字数。完全满足本项招标技术要求。 15、产品具备翻译稿件的文档解析设置功能：文档稿件设置，包括翻译页眉、页脚、翻译批注、翻译目录、翻译隐藏内容、翻译公式、解析书签为占位符。 表格设置，包括翻译隐藏的行、列、翻译公式、翻译批注、翻译 sheet 名。 演示文稿设置，包括翻译备注、翻译母版、翻译公式。 Xliff 文件：翻译锁定句段。完全满足本项招标技术要求。 产品具备多引擎智能翻译交互相关功能，完全满足本项招标技术要求。 16、产品支持文档翻译功能，可直接将文档拖拽至窗口即可启动翻译作业，进行文档，完全满足
--	--

		本项招标技术要求。 17、产品文档翻译兼容 Word、PPT、PDF、TXT 等多种文件格式，完全满足本项招标技术要求。 18、产品内置多种机器翻译引擎供用户选择，至少包含通用引擎包含任意通用、小牛、火山、DeepL、必应、百度、有道、谷歌；平台训练的垂直领域引擎覆盖时政新闻、金融证券、网络文学、手册基底、IT 电子、金融财报、航空防务、电力工程、医疗卫生、法律条款、国际工程、机械工程、化工行业、电子信息工程、石油化工、合同文书、财经、跨境电商、汽车制造、专栏引擎、有轨车，完全满足本项招标技术要求。 19、产品提供大模型机器翻译包括但不限于 ChatGPT、DeepSeek、Gemini 等大模型机器翻译能力，完全满足本项招标技术要求。 20、产品在调用大模型机器翻译时，支持用户在大模型机器翻译过程中自定义大模型提示语，完全满足本项招标技术要求。 21、产品支持供多个机器翻译结果的对比功能，可以查看不同引擎翻译结果，并显示翻译结果相关差异。完全满足本项招标技术要求。 22、产品提供相关对应的 API 接口，完全满足本项招标技术要求。 产品具备语言资产管理相关功能，完全满足本项招标技术要求。 23、产品支持术语及术语库的新增、删除、修
--	--	---

	改、审核，数据可云端存储管理，完全满足本项招标技术要求。 24、产品术语库支持公开分享以及收藏功能操作，完全满足本项招标技术要求。 25、产品提供术语库的指定共享功能，可给被共享用户、用户组分配查看者、编辑者、管理者三类权限，完全满足本项招标技术要求。 26、产品实现语料、语料库新增、删除、修改、审核，支持云端存储管理，完全满足本项招标技术要求。 27、产品语料库支持指定用户定向协作功能，可为被写作用户、用户组分配查看者、编辑者、管理者三种共享权限，完全满足本项招标技术要求。 28、产品具备冲突处置机制功能，遇到存在冲突的术语、语料能够及时处置，完全满足本项招标技术要求。 29、产品术语库、语料库支持按关键字检索查询，完全满足本项招标技术要求。 产品具备 AI 工具包相关功能，完全满足本项招标技术要求。 30、产品 AI 智能工具模块集成译前术语提取工具、双语术语挖掘工具、语料对齐工具、字数换算工具、字数统计工具、文件合并/拆分工具、视频音频分离工具、人声背景音分离工具、听力转写字幕工具、字幕翻译工具、字幕 AI 配音工具、视频音频合成工具。完全满足本项招标技术要求。
--	--

		31、产品术语提取功能,支持中、英、俄、德、法、西等语种,具备算法提取、大模型提取两种模式,可统计词条在文稿内出现频率与词条长度,完全满足本项招标技术要求。 32、产品具备多类型术语提取功能,可提取专业术语、带特殊符号的普通术语、人名、地名、机构名等多种类型术语,完全满足本项招标技术要求。 33、产品具备术语显示功能,选中术语后可显示该术语在文档对应的原文段落,完全满足本项招标技术要求。 34、产品具备术语提取找人翻译功能,可将提取得到的术语生成网页链接转发他人,接收方打开链接即可开展翻译工作,完全满足本项招标技术要求。 35、产品具备筛选查询功能,支持多维度筛选查询,可依据原文长度、原文频率、术语类型、状态条件多维度进行查询过滤,完全满足本项招标技术要求。 36、产品具备语料对齐工具,语料对齐工具可自动对原稿、译稿中的内容进行断句,按对齐规则,自动将原稿、译稿中的内容进行逐句对齐,支持人工二次加工调整,最终输出对齐后的双语平行语料对,完全满足本项招标技术要求。 37、产品具备语料重复、原文重复、原译相同、语料缺失识别处理能力,完全满足本项招标技术要求。
--	--	---

		求。 38、产品具备在语料对齐操作后进行齐后编辑,支持删除、插入、上移、下移、拆分、合并编辑操作,完全满足本项招标技术要求。 39、产品保存对齐任务历史列表,可随时调取查看历史对齐文件,完全满足本项招标技术要求。 40、产品对齐完成的语料可以直接存入对应语料库,完全满足本项招标技术要求。 产品具备 AI 智能翻译相关功能,完全满足本项招标技术要求。 41、产品提供在线计算机辅助翻译功能,在线辅助翻译编辑界面内置智能翻译引擎,智能翻译引擎完全嵌入翻译输入过程,译员既可在翻译过程中通过预处理调用机器译文填充,也可按个人习惯逐句逐段进行翻译填充,完全满足本项招标技术要求。 42、产品可实现中文与日语、韩语、俄语、法语、西班牙语、德语、阿拉伯语、印地语、越南语、泰语、印尼语、菲律宾语、高棉语、缅甸语、意大利语、葡萄牙语、维吾尔语、蒙古语、藏语、哈萨克语等超过 100 种语言的互译,完全满足本项招标技术要求。 43、产品支持稿件预处理,调用已配置好的机器翻译引擎自动对文件进行翻译,同时优先匹配使用本地语料库资源,完全满足本项招标技术要求。 44、产品翻译作业支持翻译过程中的断句、句
--	--	--

	句翻译、段段翻译不同翻译工作模式, 完全满足本项招标技术要求。 45、产品配置锁重相关功能, 完全满足本项招标技术要求。 46、产品支持批量进行翻译、审校任务指派, 完全满足本项招标技术要求。 47、产品支持批量驳回翻译、审校任务功能, 完全满足本项招标技术要求。 48、产品支持稿件按字数拆分、自定义拆分, 可进行3次以上重复拆分操作, 完全满足本项招标技术要求。 49、产品翻译编辑界面可提供术语提示和语料提示功能, 给出术语、语料提示, 语料结果根据匹配度排序展示, 完全满足本项招标技术要求。 50、产品翻译编辑窗口显示翻译状态功能, 可以显示译文状态, 区分未确认、人工翻译确认、人工审校确认、项目经理确认、空译文、有译文状态, 完全满足本项招标技术要求。 51、产品可输出人机翻译产品差异对比图, 完全满足本项招标技术要求。 52、产品针对单句译文提供轻微、中度、深度、地道母语、简明扼要、正式规范、生活口语多维度润色, 同时支持自定义润色维度, 完全满足本项招标技术要求。 53、产品具备AI质检能力, 自检内容支持自定义, 采用1-5分评分体系, 得分低于5分时输
--	--

	出优化建议，完全满足本项招标技术要求。 54、产品内置大模型对话交互功能,完全满足本项招标技术要求。 55、产品提供 QA 检查功能，QA 检查包含数字检查、术语检查、标点检查、空格检查、非译检查、拼写检查、语法检查、标签检查、句段检查、一致性检查等，完全满足本项招标技术要求。 产品具备 AI 资源创编相关功能，完全满足本项招标技术要求。 56、产品支持风格化内容生成,教师可以上传参考范文、课件片段，系统解析风格特征后自动生成同类型教案、课件、习题，保留原文核心框架，完成教学资源扩充,实现教学资源风格统一与高校扩增。完全满足本项招标技术要求。 57、产品多题型协同生成引擎，支持 AI 自动生成，可基于单一主题同步生成口语（生活、旅行、职场、校园）、听力（自由对练）、写作任务、翻译句子，确保各题型内容主题一致，并提供答案解析，完全满足本项招标技术要求。 58、产品错题题库推荐功能可系统分析班级的高频错误知识点后，会从题库中动态筛选强化题，并标注提示题目认知难度指数（极易、简单、普通、困难、极难），完全满足本项招标技术要求。 59、产品教案创编功能针对教师高频的教案创编需求，系统可以提供自动创编功能，教师只需输入关键信息，系统自动结合知识点、教学大纲和
--	--

	教学教材等内容，一键生成教案。教师可对创编结果进行修正，或在系统辅助下继续创编。完全满足本项招标技术要求。 60、产品课件自动生成功能可以读取学生年级、课程、整体学情水平，结合课程标准、教学目标、评价标准自动输出单元教学课件，完全满足本项招标技术要求。 61、产品场景化练习引擎内置生活交流场景，包括但不限于超市砍价、合租纠纷、噪音投诉、家庭聚会、健身计划、宠物托管、二手交易、生日派对、就医预约等情境；旅行出行场景，包括但不限于机场值机、酒店改期、租车保险、景区购票、地铁购票、餐厅点餐、迷路问路、行程规划、海关咨询、火车换座等情境；工作职场场景，包括但不限于求职面试、项目分工、薪资谈判、失误道歉、会议议程、工作交接、客户投诉、职业咨询、团结策划、绩效反馈等情境；校园生活交流场景，包括但不限于选课咨询、小组分工、学术申诉、宿舍调解、奖学金申请、社团招新、学术会议、留学申请、论文指导、实习推荐等情境。AI 会根据选定的生活、旅行、职场、校园场景主题，自动从主题场景库生成情境化的听、说、读、写、译练习题。完全满足本项招标技术要求。 62、产品支持小组合作探究学习项目设计，辅助教师设计小组训练项目，教师只需输入项目背景，或由系统根据课程及教学内容自动创作项目，
--	---

	输出包含项目内容、会议议程、角色分工、教学指导等内容的小组合作练习项目。完全满足本项招标技术要求。 63、产品标准化题型框架库预置听力、阅读、口语、写作、翻译题型模板，预设发音分、流利度、准确度、自然度等评分维度，完全满足本项招标技术要求。 产品具备 AI 自主学习相关功能，完全满足本项招标技术要求。 64、产品 AI 口语对话允许学生自选数字人开展开放式对话训练，实时检测发音准确度、语法结构、表达流畅度；在对话中断时推送新话题或者参考句式引导学生继续学习，保障练习接续，完全满足本项招标技术要求。 65、产品单项训练模块支持学生结合学期知识点自主挑选听、说、读、写、译五类习题做转向、碎片化专项练习，系统输出练习报告，训练记录与每日计划的制定正向关联，完全满足本项招标技术要求。 66、产品学习计划模块在学生完成一次模拟闯关后，会基于薄弱点及前一天的表现生成每日个性化训练计划，显示每周打卡情况，并提供激励机制；支持对不同题型反复练习及“重新生成推荐”功能，能精准组题。完全满足本项招标技术要求。 67、产品具备自主对练评估功能，学生自主对练完成后对其发音和表达从语法纠错、发音分析、
--	--

	表达分析开展综合多维度评估;跟读模块拥有反复范听、重复跟读与重播、实时评分反馈、逐词分析的跟读功能以及助答功能,完全满足本项招标技术要求。 68、产品学情统计完整记录各模块训练数据,能够全方位帮助学生把握自身学习状况,详细记录与统计各大模块的所有训练学情,学生可切换不同学期查看数据,包括综合表现、薄弱知识点统计、掌握知识点统计,以及行为表现统计并生成趋势图。完全满足本项招标技术要求。 69、产品知识图谱具备节点化知识图谱构建,节点结构化定义方面,每个节点包含核心概念说明;题型关联映射方面,绑定题库中关联的题型实例;错误模式库集成方面,标注高频错误场景,并关联典型错题示例;动态扩展能力方面,支持教师手动添加新节点,自动同步至组题。完全满足本项招标技术要求。 70、产品模拟闯关设置极易、简单、普通、困难、极难五个难度,关卡由浅入深解锁;每学期学生可以通过极易、简单、普通、困难、极难5个难度等级,从简单关卡起步,逐步解锁更难关卡;每个关卡均包含听、说、读、写、译五类题型,且会依据学生的薄弱点出题,完成后生成全面评估报告,系统可根据表现定制专属训练计划。完全满足本项招标技术要求。 71、产品数字人对练模式,系统可实时标记发
--	--

		音错误点,记录对话连贯性评分,提供慢速、正常、快速的语速调节及历史对话回放功能。 72、产品 AI 助答机制在学生发起求助时采用引导提问方式,不会直接输出答案,答题过程中触发求助时,系统能以引导式提问替代直接给出答案,动态降低题目难度。完全满足本项招标技术要求。
--	--	---