合同编号：

西安外国语大学

智慧同声传译设备采购项目

供货合同

甲方：西安外国语大学

乙方：西安蓝思开源信息科技有限公司

鉴证方：陕西开源招标有限公司

2026 年 9 月

中国西安

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

供货合同

甲方：西安外国语大学

乙方：西安蓝思开源信息科技有限公司

鉴证方：陕西开源招标有限公司

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**智慧同声传译设备采购项目（项目编号：KY2026-3-207）**项目招标文件，由陕西开源招标有限公司组织公开招标(采购方式)，经甲方确认，选定乙方为**智慧同声传译设备采购项目（项目编号：KY2026-3-207）**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。

二、合同价款

（一）合同总价（含税）为（大写）：人民币壹佰玖拾陆万陆仟元整（￥ 1,966,000.00 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

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

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)预付款，合同签订后，达到付款条件起 22 个工作日内，支付合同总金额的 40.0%，即（大写）：人民币柒拾捌万陆仟肆佰元整（￥786,400.00 元）；

（二）进度款，产品安装调试完成，甲方最终验收合格后，达到付款条件起 22 个工作日内，支付合同总金额的 60.0%，即（大写）：人民币壹佰壹拾柒万玖千陆佰元整（￥1,179,600.00 元）；

（三）合同总价的 5%的履约保证金，即（大写）：人民币玖万捌仟叁佰元整（￥98,300.00 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：人民币玖万捌仟叁佰元整（￥98,300.00 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：银行转帐。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：西安蓝思开源信息科技有限公司

开户行：中国民生银行股份有限公司西安南二环支行

银行账号：645 883 941

四、交货

（一）交货地点：西安外国语大学长安校区欧洲学院，指定地点。

（二）交货期：自合同签订之日起 45 日历天内完成交付、安装及调试。乙方未按合同约定的交货日期交货的，每逾期一日，向甲方支

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

付逾期交付货物价款的 0.1%的违约金，但不超过合同总金额的 10%。乙方支付逾期交货违约金并不免除其交货的责任。如乙方在政府采购合同规定的交货日期后 30 个工作日内仍未能交货，则视为乙方不能交货，甲方有权解除政府采购合同，乙方除退还已收取的货款外，还应向甲方偿付政府采购合同总金额 10%的违约金。如乙方存在恶意违约情形（如交付假冒伪劣产品、擅自转包、故意拖延履行、伪造履约证据等），甲方有权要求乙方支付合同总金额 20%的违约金。

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、系统及服务等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

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

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 5 %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为产品最终验收合格之日起 3 年。

（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）质保期内，任何由制造商选材和制造不当引起的质量问题，乙方负责维修或更换原厂配件，甲方不负担任何维修费用(含人工费)。质保期内，项目责任工程师每年提供不小于 2 次上门保养服务和保养用的全部零部件（费用包含在总报价中）。质保期满前 1 个月，乙方提供一次全面的检查、维护，并出具正式检查报告，如发现潜在问题，应负责完全排除（费用包含在总报价中）。 2. 售后服务响应时间（质保期内）：7×24 即时响应（包括电话响应）；电话响应无法解决时，24 小时内到达现场。甲方反映的问题应在 48 小时内解决，如在 48 小时内无法解决或修复，则由乙方提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供甲方使用，以确保货物的正常使用。48 小时后，未解决之问题每超过 24 小时，乙方应按合同价的千分之一支付违约金。 3. 乙方应在合同生效后的 1

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

个月内向甲方提供详细的软硬件使用说明并提供技术咨询。设备、系统安装调试完成后，乙方应按照甲方指定时间、指定地点、指定频次开展培训。培训内容包括设备的技术原理、操作方法、数据处理、基本维护等。 4.与使用设备相配套的软件5年内由乙方负责更新升级（费用包含在总报价内）。

（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，由此产生的费用和风险由乙方承担，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

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

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 10 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。设备整机自安装之日起 1 个月内，如果设备不能正常工作或不能达到设备性能指标，在中标人尽快、尽力排除故障的前提下，仍不能解决问题，采购人有权要求中标人更换部件或全部新品以解决问题。乙方应在接到甲方书面申请(传真、电子邮件有效)后，在 1 个月内从原厂运出更换部

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

件或更换新品，费用由乙方承担。新品或新部件到货安装后 1 个月内，仍不能正常工作或不能满足设备验收指标要求，甲方有权利要求再次换货。设备首次安装之日起 4 个月内，如果设备仍不能正常工作或不能满足设备验收指标要求的，甲方有权单方解除合同，乙方应无条件退还已收取的全部货款，并按合同总价 20%向采购人支付违约金。履约保证金不予退还。履约保证金及违约金不足弥补甲方损失的，由乙方负责赔偿。

（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、供货安装要求

乙方应按照合同约定、采购文件及投标(响应)文件的承诺，向甲方提供完整的货物、技术资料(包括但不限于产品说明书、合格证、保修卡、安装图纸、操作手册等)、专用工具及备品备件。

（一）现场条件确认

乙方在安装前，应与甲方共同勘查现场，确认水、电、场地、网络等基础条件满足安装要求。

（二）安装人员资质

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

乙方应派具备相应技术能力的人员进行安装。如设备属于国家规定的特种设备，安装人员须持有国家规定从业资格(如特种设备作业、电工、焊工等强制性证书)。

安装人员在施工期间应遵守甲方现场管理规定，佩戴工作证件，做到文明施工、安全施工。

（三）安装标准

安装质量应符合国家现行有效的技术标准、行业规范以及制造商规定的安装要求。安装过程中，乙方应采取必要的安全防护措施，设置警示标志。因乙方原因造成的人员伤亡或财产损失，由乙方承担全部责任。

（四）调试与试运行

安装完成后，乙方应进行系统调试，确保各项功能、性能指标符合合同约定及投标承诺。试运行期 10 天。试运行期间，乙方应派技术人员现场跟班保障，及时处理运行中出现的问题。试运行正常后，方可进入正式验收程序。

（五）配套辅材与系统集成

乙方提供与项目相关的配套辅材，按照交钥匙工程进行系统集成。

十一、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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

5%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，或者乙方存在恶意违约情形（如交付假冒伪劣产品、擅自转包、故意拖延履行、伪造履约证据等），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 20 %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。

十二、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。

十三、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。

十四、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。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

十五、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）	乙方：西安蓝思开源信息科技有限公司（盖章）	鉴证方：陕西开源招标有限公司（盖章）
法人或委托代理人：	法人或委托代理人：	
户名：西安外国语大学	户名：西安蓝思开源信息科技有限公司	
开户行：工行西安小寨支行	开户行：中国民生银行股份有限公司西安南二环支行	代表签字：
账号：37000216090882115 82	账号：645 883 941	
电话：02985319133	电话:151-2927-5824	电话：029-81206622/81206633-840
地址：西安市长安区文苑南路	地址：陕西省西安市高新区唐延南路十一号 1 幢 11301 室	地址：西安市雁展路 1111 号莱安中心 T6-15 层
日期：2026 年 9 月 28 日	日期：2026 年 9 月 28 日	日期：2026 年 9 月 28 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 1：产品明细清单

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	制造商	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	代表、译员智慧终端	凌极	LT5	上海	上海凌极信息技术有限公司	台	25	9900.00	247500.00
2	主席机	联想	主席机：联想 Think Station P2/显示终端：联想 L24-4C	联想	联想（北京）有限公司	台	1	14000.00	14000.00
3	多语种数字人终端	扬程	YC-T55H5	广州	广州市扬程电子有限公司	台	1	91000.00	91000.00
4	多语种同声传译专用设备	听见	讯飞同传麦克风多语言翻译系统 V2.0 + 讯飞同传麦克风 S20	合肥	安徽听见科技有限公司	台	1	30000.00	30000.00
5	主席、代表、译员智慧笔	凌极	LW3	上海	上海凌极信息技术有限公司	台	25	900.00	22500.00
6	代表、译员数字麦克风	凌极	LE6	上海	上海凌极信息技术有限公司	台	25	900.00	22500.00
7	代表、译员耳麦	凌极	LE5	上海	上海凌极信息技术有限公司	台	25	200.00	5000.00
8	静音仓	声博士	SRP-M	广州	广州声博士技术股份有限公司	台	1	59000.00	59000.00
以上为 1 套设备，小计：人民币大写：肆拾玖万壹仟伍佰元整 （¥ 491500.00 元）									
本次采购共 4 套设备，合计：人民币大写：壹佰玖拾陆万陆仟元整 （¥ 1966000.00 元）									

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 2：产品技术参数

名称	产品技术参数
一、代表、译员智慧终端（核心产品）	（一）智慧终端硬件参数 1. 智慧终端具有英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、葡萄牙语等语种语言教学、自主学习和外语考试等功能，学生端为图形化界面；兼容商务英语、机辅翻译、口译教学、外语虚拟仿真、1+X 英语应用交际考试等软件应用；
	2. 内置语音识别、音效处理功能，语音延迟小于 30ms；
	3. 具有屏幕广播、学生发言、语音对讲、主题讨论、角色扮演等功能；
	4. 触控液晶屏与主机为一体化结构，屏幕全贴合工艺，屏幕尺寸 15.6 英寸，分辨率 1920*1080，10 点触控，内置 1080P 高清摄像头；
	5. 采用功能按键，包括但不限于发言按钮、静音按钮、返回主界面按钮，提供音量调节旋钮；
	6. 搭载多核心语音处理器，核心数 4 核，睿频频率 3.6GHz，可稳定承载多路语音识别、音频实时并发运算处理需求；
	7. 内存容量 8GB，硬盘容量 256GB（SSD）；
	8. 具有 VGA+HDMI 等双显示输出接口；
	9. 提供数字耳麦接口；
	10. 语音信噪比 92dB；
	11. 低噪散热结构，运行噪音小于 30dB；
	12. 具有自动断电保护功能；
	13. USB 接口 4 个，其中 USB3.0 接口 3 个，USB Type-C 接口 1 个，千兆网络接口 1 个；
	（二）智慧终端配套功能 1. 内置同声传译模块、同传会议模块、机辅翻译实训、分级阅读模块；
	2. 学生发言：教师可以选择学生进行发言，也可以允许学生自主发言；全班学生可听到发言学生的声音，同时能看到该学生的影像画面，支持 4 位学生同时发言及影像显示；学生发言次数可自动汇总，计入平时成绩；
	3. 训练过程中教师可监督任一学生的听说读写过程，可一键添加标注，教师可自定义用于标注的典型问题。
	4. 训练结束后教师可任意选择学生讲评，支持只听原音、只听译音、源译分离、源译混合音频播放；
	5. 界面具备双轨录音波形显示功能，界面显示问题标记，支持笔记书写轨迹回放功能，同步播放学生笔记书写过程和录音；支持多人对比讲评，界面显示评价等级、标注问题和评语；
	6. 教师组织学生分组开展主题讨论、角色扮演和协同创新，具备固定、随机、教师选人、学生自选等多种分组模式；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

	7. 系统具有自动批改，生成评价，统计错误数量，查看自己的训练和系统批改结果的功能；
	8. 提供笔译训练功能，笔译训练结束后教师可选择任一学生讲评；界面显示 AI 评价和教师批改、学生互评、学生自评时标注的问题标签，支持分类筛选；AI 评价对学生翻译句段给出参考译文、优点和改进建议，其中改进建议包含：原句、建议修改和理由；界面显示分类评分，包括师评、学生互评、学生自评和 AI 评价。支持多人对比讲评；
	9. 支持教师进行教学设计，教师可以新建课程知识图谱，组织教学内容；每个知识图谱具备增加、删除多级子知识点功能，设置知识点之间的关联关系，为课程教案中的每个课程资源或教学活动设置关联知识点，查看每个知识点所关联的教学内容；支持知识图谱的可视化展示；支持通过知识点统计教学目标覆盖率；
	10. 自带设备管理模块，自动发现教室内统一管理的终端设备，支持终端设备和所在教室关联；具备设置终端和摄像头的视频画面尺寸、视频帧率、视频压缩率功能；
	11. 分级阅读模块： 11.1 可依据主流英语分级标准，将同一主题教学语料划分为 8-12 个难度等级文本，不同难度文本配套对应层级的专项实训习题；
	11.2 分级阅读模块具有自适应性，系统根据定级测试结果向不同水平的学生推送同一篇语料不同难度的文本。随着学生实际水平的提升，学生所看到和学习的语料文本难度也会进行相应变化；
	11.3 具备语料关键词搜索功能；
	11.4 系统不定期自动推送语料；
	11.5 系统文章五步流程包含课前思考、阅读、习题、课后思考、写作练习 5 个实训步骤；
	11.6 同一内容的不同难度的文本均有相对应的不同难度的生词列表，生词具备英文释义及音频朗读功能；
	11.7 教师版本中的每篇语料都有电子教案，写作练习部分，针对语料主题做译后输出训练，并提供基础模板；
	11.8 教师每年可为学生分配 3 次正式的阅读能力水平测试。该系统具有使用报告查询功能，教师可以进行查询并获取使用报告。
二、主席机	1. CPU8 核，性能核基础频率 3.4GHz，最高睿频 5.4-5.6GHz；
	2. 内存：32GB；
	3. 硬盘容量：512GB SSD；2TB HDD；
	4. 显存容量：8GB；
	5. 无线功能：支持蓝牙连接；
	6. 配显示终端 6.1 数量 2 台；
	6.2 屏幕尺寸：23.8 英寸； 面板类型：IPS； 分辨率：1920×1080；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

	刷新率：144Hz； 对比度：1500:1； 接口数量：1 个可扩展 DP/HDMI/Type-C/VGA,1 个 HDMI
三、多语种数字人终端	1. 55 寸大规格液晶屏；
	2. 分辨率 3840（RGB）×2160；屏幕亮度 400cd/㎡ （Typ.）；对比度：1400 ：1；
	3. 屏幕刷新率：60Hz；
	4. 响应时间 10ms；
	5. 电容触摸屏，10 点电容触控；
	6. CPU 核心:8 核； 主频 2.5GHz；
	7. 内存 8GB，存储硬盘 256GB；
	8. 有线网络：标准 RJ45 接口 10M/100M/1000M 自适应； 接口：HDMI*2 ，VGA*1 ，LVDS*1，SATA*1 ，M.2 Nvme/SATA*1， USB3.0*4，5.1 声道，支持 LINE OUT/MIC IN
	9. 显存容量 6G；
	10. 支持蓝牙无线连接功能；
	11. 麦克风咪板：支持 8MIC 前端线阵拾音，高信躁比； 麦克风控制主板：支持前端回声消除、超指向拾音、自动增益、稳态降噪； 采样率和位宽：支持 8k/16k/32k/44.1k/48k 等采样率； 支持 8bit/16bit/24bit/32bit 等位宽 ； 回声消除：支持 喇叭差分信号/线性输入/USB 声卡输出参考；
	12. AI 智能评测：具备 2 种对话实训模式；支持语音实时转写、音文全程记录；依托大模型生成 AI 评测报告，包含交际达成度（任务完成率）、交际质量值（流利度、语法、词汇、语境适配综合评分）双维度数据分析；
	13. 自由式对话：支持零基础自主训练，内置多种实训场景；
	14. 持按类型、难度、主题筛选及关键词检索，选定主题即可一键开展标准化情景实训；
	15. 内置 2 款仿真数字人形象，可自由切换；
	16. 实训主题场景：预置 10 大类实训主题，覆盖学习、生活、社交、职场、科普等场景；
	17. 每类主题 10 轮会话；支持中外文对照，教师端可查看、编辑场景内容；
	18. 数据统计：自动记录训练过程数据、评价数据、实训积分，支持积分数据可视化展示与查询；
	19. 场景资源库：各语种配置专属实训场景资源，单一语种内置实训场景 8 个，全系统整体实训场景总数量 50 个。
	20. 学情大数据分析：支持 6 项学情指标可视化展示（访问量、实训量、平均分、使用时长、热门训练分布、积分排名等）；
	21. 支持按年级、专业多维度筛选，数据实时动态更新；配备标准 API 接口，支持对接校园现有教学管理系统；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

	22. 多语种能力：整套系统全功能原生适配语种数量 7 种，可选语种包含英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、葡萄牙语、波兰语、罗马尼亚语、希腊语、匈牙利语、俄语、韩语、阿拉伯语等外语语种；设备交互、对话实训、语音转写、AI 评测、学情数据分析全部功能同步适配。
四、多语种同声传译专用设备	1. 同传麦克风 2 台；
	1.1 四核 64 位 Cortex-A55，主频 1.8GHz；内存 4G；硬盘 32G；
	2. 拾音参数：内置麦克风数量 1 个，麦克风类型：高保真电容咪芯，超心型指向麦克风，拾音距离 30-50cm；
	1.3 电池：锂电池，单次续航时间 2h；
	2. 主机 2.1 主屏 7 吋 LCD 屏触摸屏；副屏 6.8 吋（铭牌显示）；
	2.2 网络：支持蓝牙支持有线网络、支持 WIFI5.0，支持连接 2.4G/5.0GHz，支持蓝牙；
	2.3 接口：3.5mm TRS×1；mini 卡侬×1；Type-C×1；网口×2；
	3. 功能： 3.1 提供实时识别与翻译模块，通过麦克风拾音进行实时转写和翻译，转写和翻译结果实时展示，翻译结果根据麦克风选择的发言语种进行展示。
	3.2 可实时查看所有外接麦克风的翻译结果与会话数据；
	3.3 提供单台麦克风控制拾音的开启与关闭功能设置，方便管控发言状态；
	3.4 提供硬件角色分离模块，可根据麦克风铭牌名称自动区分发言人
	3.5 提供语音播报功能模块，支持 3.5mm TRS 接口外接有线耳机，支持蓝牙外接无线耳机，实时接收多语种翻译语音播报；
	3.6 提供操作页面管理模块，设备操作界面支持简体中文、英文双语言切换；
	3.7 支持 9 个语言的语种识别：中、英、日、韩、俄、法、西、德、阿语；
	3.8 互译模式：支持各类双语、多语混合互译，总计 25 种互译模式。能够进行：中英互译、中日互译、中韩互译、中俄互译、中法互译、中西互译、中德互译、中阿互译、中粤互译、英日互译、英韩互译、英俄互译、英法互译、英西互译、英德互译、英阿互译、英粤互译；中英日互译、中英韩互译、中英俄互译、中英法互译、中英西互译、中英德互译、中英阿互译、中英粤互译模式。
	3.9 支持中、英、日、韩、，俄、法、西、德、阿、粤语 10 种语音合成播报能力，发音自然流畅。
	4. 其他配件 4.1 配备电源适配器×1 台；
	4.2 配备网线（3m）×3 根；
五、主席、代表、译员智慧笔	1. 适配标准圆珠笔笔芯，笔芯可自由更换，实时自动采集书写轨迹，轨迹数据同步提交给同声传译实验室软件，支持笔记跟踪、口语速记、倒数练习等同传等训练；
	2. USB 有线接入智慧终端设备；
	3. 内置高速微距摄像头；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

	4. 压感级别：1024。
六、代表、译员数字麦克风	1. 拾音单元为驻极体电容音头；灵敏度-30dB（1kHz，0dB=1V/Pa），总谐波失真小于 0.2%，信噪比 60dB(A 计权)，多设备同步使用无串音杂音；
	2. 采用数字化音频手拉手传输方式，配套专用数字总线接口；
	3. 支持操作台桌面嵌入式镶嵌安装；
七、代表、译员耳麦	1. 耳机频响范围 20Hz～20kHz，灵敏度≥110dB，阻抗≥30Ω；
	2. 麦克风灵敏度≥-30dB，总谐波失真≤0.2%，抗电磁干扰，多设备共用无串音。
八、译员静音仓	1. 舱内净尺寸 W1340*D1250*H2140mm；
	2. 主体结构与材质 框架采用不低于 6063-T5 性能等级工业铝合金、双层钢化夹胶隔声玻璃、模块化高强度复合隔音板材拼装成型，模块化卡扣组装；
	3. 舱体空气隔声量大于 30dB；
	4. 铝型材框架，厚度 1mm；
	5. 隔声玻璃 双层钢化夹胶隔声玻璃总厚度 10mm；配套静音无锁外开门，门开合无撞击异响；
	6. 新风系统 双通道送排风结构，风量≥2m³/min，运行噪音≤40dB(A)，内置消音风道；
	7. LED 照明 独立手动开关控制，色温 4000K 正白光，无频闪；
	8. 电气及舱内配套 供电 220VAC/50Hz，整机额定功率 500W； 配套操作台 1 张、带 USB 充电国标五孔插座 1 组、千兆 RJ45 网络接口 1 个、地面隐藏理线槽； 配件：耳机挂钩、地毯。
九、其他	以上设备将分别部署在 4 间独立教室或者空间。其中每个教室或空间包含代表、译员智慧终端 25 套；主席机 1 套；多语种数字人终端 1 套；多语种同声传译专用设备 1 套；主席、代表、译员智慧笔 25 支；代表、译员数字麦克风 25 个；代表、译员耳麦 25 个；译员静音仓 1 个。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App