

2、分项价格表

项目编号：JSZC-320300-XRXM-C2025-0001

本次为首次报价

货币单位：人民币元

序号	名称	品牌	技术规格	数量	单位	单价	总价
1.	教室控制台	ZDFY/定制	长宽高：160CMx80CMx80CM，可根据现场及需要定制；桌面采用实木颗粒板，免漆板，E1级环保板材，厚度32MM，两侧带门，可放置教师电脑及功放等设备；边缘为国标封边材料封边，有主机防盗、散热、存放线缆插排等结构；线槽（8CMx8CM）键盘托架等。	5	张	2200	11000
2.	教师椅	HL/定制	人体工程学，柔软舒适，钢制脚，靠背式，双层加厚，旋转升降扶手，加厚钢制托盘，质量可靠，耐用，美观大方。气压上下升降调节，带扶手，颜色可选。	5	张	400	2000
3.	学生桌凳	ZDFY/定制	桌：E1级环保材料，18mm板材，2mm一级PVC同色封边，桌面尺寸650*500mm，两侧挡板高1040mm，桌面前侧5mm厚透明亚克力挡板150mm高，要嵌槽，内部有线槽，背面打开便于维护，有锁。 凳：钢木结构，E1级环保材料，360*260*440mm，18mm板材。	360	套	350	126000
4.	静电地板	HENLIN	防静电地板，600*600mm，厚35mm。	550	平	298	163900
5.	智慧数字语言教学系统	ZY-90000	▲1、具有网络型数字语言学习及实训等功能，采用标准的TCP/IP协议，完全符合教育部规定的《大学英语课程教学改革指南》的要求，符合大学英语四、六口语考试和专业英语四、八级的口语考试功能及MTI口译考试等功能。具有优质的语音授课平台：语音教学平台、资料库管理平台、网络语音学习平台、专业考试平台、自主学习平台等。整系统稳定、功能齐全先进，支持Windows XP/SP1/SP2/SP3、Windows Vista/SP1/SP2、Windows 7/8/10 SP1 (32位、64位)操作系统，兼容其它教学软件。 2、教师控制的语言教学系统必须稳定、教学功能齐全、界面友好。能实现示范、分组讨论、全通话、翻译点评、个别（小组）通话、成对组队（也可自由组队）、可实现多人及整组示范教学、插话、师生对讲、监听、预听、分组教学、学生上课点名、学生呼叫、	365	套	540	197100

		记忆、电脑屏幕显示及自动消号、标准化考试、电子举手、跟读、复听、监看、讨论、大外和专业口语训练与考试、视频监视、教师对学生锁屏或黑屏锁定、全班教学、远程控制、学生认证及管理系统，必须具体对学生终端及耳机的故障检测功能；有自主学习管理功能等教学功能；电子词典、自主考试；多个书签随意设定，播放进度滑块可随意拖动设定播放位置，句复读功能，A/B 段复读功能、教学网与自主学习网无缝连接并能自由切换，具有音、视频文本同步即时转播和教师控制单个学生单元所有功能。教师可控制学生计算机全班或个别开开关机。 ▲3、界面简洁直观，五个语种以上操作界面，所有教学及管理功能都在同一软件界面里实现。系统启动成功率≥99%。 4、数字语言学习系统软件的互动、考试、自主学习、管控等功能： 1) 屏幕广播：把教师计算机屏幕广播给全体学生或指定的部分学生，在广播的过程中教师随时可以添加或取消选定的学生。学生能同时听到教师麦克风、教师计算机播放的声音，广播响应时间<0.1 秒。屏幕广播的同时可进行屏幕录制，把整个讲课过程录制成 ASF 视频文件，可作为精品课程，方便学生回顾学习。 2) 网络影院：网络影院支持 8 路数字频道教学，广播时能够达到原始分辨率，学生端可自行选择频道，实现差异化教学。 3) 音频广播：可将教师的麦克风、电脑声音和外接音源的声音广播给学生，并可组织学生发言、讨论、对讲。 4) 单独对讲：教师可以在屏幕广播、音频广播、远程命令、文件收集、口语训练时邀请指定学生进行单独对讲，其他学生听不到通话内容，相当于教师与指定的学生进行悄悄话。 ▲5) 教学监控：教师可同时监视多达 30 个学生屏幕，通过“暂停+自动轮循监视”功能，实现“手把手”远程辅导。执行这种远程监控辅导，教师可控制学生屏幕画面，并将学生屏幕画面广播给其他同学。监控学生时，还可以随时调整监看画面数量，并显示学生信息，管理学生的应用程序和进程。 ▲6) 远程管理：教师可以在计算机上本地启动/关闭所选应用程序或在学生计算机上远程启动/关闭所				
--	--	--	--	--	--	--

		选应用程序,支持教师远程开机、关机、重新启动学生计算机,支持教师远程登陆 Windows、远程退出学生端等功能。 7) 视频示范:教师可以选择一名学生向其他学生演示他的桌面操作,在示范过程中,教师可以控制该学生电脑,也可以与该学生一起控制。在示范过程中,教师还可以与选中的学生进行对话,并允许其他学生听到对话内容。 8) 音频示范:教师可以在屏幕广播、音频广播、远程命令、文件收集、口语练习时邀请学生进行发言,所有学生都能听到正在发言的学生声音。 9) 互动讨论:支持分组会话和主题聊天室。讨论内容支持文字、表情、图片、截图、共享文件、语音等。抢答:教师可以在进行屏幕广播、音频广播和口语训练等功能时发起抢答活动,活跃课堂气氛,帮助教师及时检验课堂教学成果。 10) 随堂测验:教学过程中,可以随时发起一个随堂测验。随堂测验支持选择题、判断题、答题卡,提供答题卡编辑器,教师可以自己定义答题卡。测验过程中,自动评分和统计正确率。 11) 文件收发:教师可将文件分发到学生端电脑上,也可收集学生端提交的文件。 12) 口语训练:流媒体传输媒体文件,无需向学生发送和共享文件,教师可以通过口语训练课件或媒体文件等指导学生进行跟读练习、网络复读。可通过原音和跟读的波形图对比纠正发音。支持音视频变速不变调播放($\pm 50\%$)。口语训练课件编辑时可自动分句,导出 srt 字幕等,并且字幕、声音、视频编辑为同一文件,便于移动。 ▲13) 同声传译:具有翻译点评等功能,教师可以在上课过程中邀请学生进行同声传译,学生可以翻译教师正在进行的讲话,也可以是音视频资源,翻译的语言可以由教师进行设置,受邀学生的学生端会出现相应提示,教师和其他学生都能听到翻译学生的声音,并且在翻译的过程中,通过可视功能和摄像头,其他学生也可以看到翻译学生的视频画面。 14) 全程录音:教师和学生在上课过程中可随时能进行全程录音,录音源可设定:麦克风,电脑声音,麦克风+电脑声音,麦克风+电脑声音+教师声音。录音结束后,教师一键打开所有学生录音文件。 15) 资源管理:教师对教学资源进行管理,可添加音				
--	--	--	--	--	--	--

		视频文件、复读课件以及各种类型的文档，可上传、修改、删除，并可检索资源库中的全部资源，方便学生自主学习，开展自主复读训练、自主测验等。支持声音、文字、图像、动画、影视节目等的实时点播和并发点播；支持所有主流视频及音频格式；AOD 音频点播功能：学生终端可任意点播本地服务器及校园网共享资源服务器中的任一听力资料。支持常用的压缩格式文件（包括 MP3、rm 等）点播。可实现全班学生对同一文件的同时点播和对不同文件的同时点播，并要求声音清晰流畅。VOD 视频点播功能：学生终端可任意点播语音室共享资源服务器，校园局域网、因特网的任一视频资料。支持 10M/100M/1000M 网络，可实现全班学生对同一文件的同时点播和对不同文件的同时点播，可任意调整进度。实现录制与回放、播放进度滑块可任意前后拖动设定播放位置，句复读功能，AB 段复读功能等教学功能。WEB 网站式资源管理，支持校园网点播、网络电子作业，AB 卷考试、网络考试、IP 电话、电子录音、同声传译、电子辞典、管理系统及统计系统，满足大学英语课程的读、听、说、译、写等功能教学要求。 16) 高级管理：提供班级模型视图，视图显示中可显示学生机电脑桌面（缩图），教师可设置学生桌面更新时间间隔。缩图大小可调节，支持标尺显示，学生图标支持座位号显示，座位表设置和验证座位号，锁定和解除锁定座位表。座位表排序。详细资料显示学生姓名，语音设备状态，进程数，分组等信息。 17) 教学课堂管理：教师可以有选择地限制学生电脑程序使用、U 盘使用、网页浏览，允许教师对不同的学生设置不同的策略。提供关闭学生运行程序或浏览网页快捷方式，并能够直接添加为黑白名单程序；可远程开关机、远程登录 windows、远程打开或关闭应用程序、远程设置学生机属性，如屏幕分辨率、录音和回放音量和热键等。 18) 考勤统计功能：提供学生点名注册功能，并可将在点名结果直接应用到班级模型，并可导出点名信息。提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。 ▲19) 故障检测：教师端统一检测学生端语音设备，提示教师学生端语音设备存在的问题（包括：耳机和麦克风问题） 20) 无纸化网络考试：在写作考试、电子作业以及听				
--	--	--	--	--	--	--

			力考试中,支持文字型、图片型、动画型、电影片段型考题,支持视频文件与文本的同屏显示,并要求图像声音清晰流畅。实时录制学生的口语语音信号,支持学生键盘写作,支持 Word 格式和多语种,支持用键盘或鼠标做选择题,支持客观题的计算机阅卷,实时显示学生选择的答案、显示学生回答率、正确率,可及时统计分析学生考试成绩,同时具备存储、调用、打印等功能。 21) 频响达到 A 级;断裂失真小于 3%;广播延迟 50 组同时对话延迟在 10ms 以内;负载能力大于 120 台;学生座位录音时间大于 100 分钟。 22) 具有强大扩展功能:留有全控管理系统的所有接口。 23) 口语考试试卷编辑系统:本软件界面简单,操作简易,针对性强,易学易用,轻松帮助教师编辑出自己的口语考试试卷。主要功能音频文件格式转换,打开 MP3, WMA 轻松快捷转换为 WAV 格式。对 WAV 音频编辑,插入录音,插入静音,插入提示音,裁剪声音。单独录音生成一个口语考试试卷。音频试题试听,可以连续试听,单题试听等等功能。 满足全国翻译专业 CATTI 考试,研究生及本科生公共外语和专业外语语言教学、自主学习、口语试卷编辑,智能组卷、阅卷,专硕口译考试、计算机辅助翻译、口译教学实训、笔译教学实训,学生创新实训实践、自测及网络计算机教室等主要功能。				
6.	专业口语考试系统	ZY-90000	1、具有专业口语考试及考试管理分析系统及 TEM 考试功能:口语考试系统必须符合国家有关四、八级专业考试要求及流程,可实现:二人分组讨论、个人复述录音等功能并具有专用的口语考试阅卷系统,考试完后具有即时的回放功能并及时保存在教师机内,具有自由组卷、阅卷、编辑试卷、综合考试、写作考试等功能。录音采用优秀品质的高级音频数码技术,所录内容可分别选听、叠加混合选听的等功能,提供专业权威证明材料。 2、录音时采用优秀品质的高级音频数码技术,所录内容可分别选听或合成及评分; 3、综合考试、写作考试。 4、口语考试计算机辅助阅卷。 5、口语阅卷系统:阅卷时,系统自动将学生回答的声音和试题声音进行分离或者将学生相互之间的讨论语音进行分离,也可以进行组合听音,便于阅卷。	5	套	3600	18000

			直接在系统中进行评分，系统自动存储评分结果。 ▲6、考试流程和生成的文件必须满足《高等学校外语专业教学指导委员会英语专业口试办公室》的要求，提供权威专业口语考试证明。 全国专四专八口语考试系统功能是由我公司与教育部专四专八考试中心（设立在南京大学，有我公司33间语言教室）合作开发，全国统一考试及阅卷，全国四、六级考试中心设在上海交通大学（有我公司生产的语言室19间）合作开发网络四、六级考试平台。TEM考试、口译考试功能。				
7.	智能网络批改系统	ZY-90000	支持学生视频、音频、文本同步实时转播功能，教师实时控制所有学生的任何一台计算机的所有功能，教师实时批改、讲解功课及学生教学实时观摩等等。	5	套	2200	11000
8.	智能语音控制器	ZY-90000K	▲采用智能技术，确保语音清晰流畅，在多人口语考试录音时无失真。具有双声道立体声，采样率达到44KHz，采样精度达16位，信噪比≥60dB，语音延迟在100ms内，语音失真度≤0.5%，频率响应：125Hz~10kHz（±3db）；硬件降噪的麦克风输入，可负载100台以上终端。采用同步传输，适合课堂同步教学，语音信号传输无断裂，语音系统广播延迟≤100ms，对话延时≤100ms，信噪比≥68dB。端口带POE功能，完成音频/文本/控制命令/同步信息等信号的传输，技术可靠，系统稳定，确保音频效果流畅清晰。具有强大扩展功能：留有全控管理系统的所有接口。提供产品彩页图片。 	5	套	2600	13000
9.	教师计算机	联想	I7-13700/16G 内存/500G 固态硬盘；	5	套	5650	28250
10.	学生终端计算机	ZY-90000	1、CPU：i7 处理器，双核心四线程 2.5GHz 处理器以上，内存容量≥8GB，硬盘容量≥256G（SSD 固态硬盘）。 2、音频接口：3.5mm；视频接口：高清接口，连接通用液晶显示屏。 3、采用智能技术，确保语音清晰流畅，在多人口语考试录音时无失真。具有双声道立体声，采样率达到44KHz，采样精度达16位，信噪比≥60dB，语音延迟在100ms内，语音失真度≤0.5%，频率响应：125Hz~10kHz（±3db）；采用同步传输，适合课堂同步教学，语音信号传输无断裂，语音系统广播延迟≤100ms，对话延时≤100ms，信噪比≥68dB。音频/文本/控制命令/同步信息等信号的传输，技术可靠，系统稳定，确保音视频效果流畅清晰。	360	台	1700	612000
11.	教师、学生耳麦	ZDFY-35	头戴封闭式立体声耳机，带抗静电咪，动圈式工作方式，直放型导线。	365	副	100	36500

			软膜、抗磁等功能，双分型插头，高强度、抗扭曲、耐拉伸耳机连线，具有宽频响、高性能、高舒适 1、阻抗是 32Ω ，灵敏度： $103\pm 3\text{dB}$ ，频率响应范围： $20\text{Hz}-20000\text{Hz}$ ，最大功率： 100mW 。 2、耳机自带一体式拾音头，杆长 15cm ，可调节，麦克风具有近讲性能。				
12.	键盘及鼠标	联想	USB 静音鼠键套装。	360	套	100	36000
13.	显示器	联想	21.5 寸液晶显示器。	365	台	600	219000
14.	口语口译双语平行语料库教学及实训系统	LSCAT/V2.0	▲1、外语学习所需要的科研、教学中英文双语平行语料库，涵盖文学、商务、科技等众多领域口译双语平行语料库。口译语料库分类容量达到 500 小时，每年提供口译双语平行语料库语料 50-100 小时的免费更新； 2、口译双语平行语料库训练材料可按照不同主题、不同题材、不同难度进行分类检索，教师可根据自身的教学需要检索所需材料； 3、满足实训应用语料库，以同时满足口译教学及自主训练需要。要求为英汉双语平行语料库，而不是一般的外语学科资源库；所有语料均经过分类加工，根据句子的长短，剪切成时长为 30、60、90、120 秒的小颗粒音频素材，双语语料（包括音频、文本）音频与文本全部手工编辑过，能进行完全准确对应，具有原文、译文、原译文对照等多种呈现形式，可进行交替传译、同声传译、视译等多种翻译教学及自主训练。双语平行语料（包括音频、文本）经过专业剪辑对齐，满足翻译教学对素材的特殊要求；剪辑成 60 秒左右的小颗粒音频、文本对齐素材；【演示内容（1）】 4、具有口译教学常规功能：短期记忆训练、跟读训练、文本视译训练、交替传译训练、同声传译训练等。同时还应附带原音变速、干扰、多音轨录音及播放；【演示内容（2）】 5、笔记法书写功能（笔记符号书写，笔记页面收发功能），满足提高课堂教学效率的需要，软件应可与硬件设备配合使用；【演示内容（3）】 6、教师备课功能：教师个性材料的上传；学生多轨道录音，原音、译音既可以分开录音又可以混合录音，也可以分开选听也可以混合听录音内容，可以自由快进快倒、干扰练习等功能； 7、教师监听学生训练过程、审听录音片段及对学生	365	套	290	105850

			进行单独指导；系统可根据学生所选择的训练项目自动开始或停止录音；在自主训练结束后，学生可以打开“原文文本”和“译文文本”，对刚才的翻译训练结果进行比对，可以进行干扰训练等；【演示内容（4）】 8、学生能实现自主口译实训功能，学生端可点击本地服务器内任意语料，在没有教师值守的情况下可自由进行全方位自主口译训练等。课程结束后，学生可通过移动设备将本堂课所有练习内容的录音、笔记等资料带走，以便完成复习；【演示内容（5）】 9、由国家级重点语料库授权提供，涵盖政经、商务、科技等众多领域，国家级重点科研、教学中英文双语平行语料库，具有独立知识产权。 语料库词条达到 5000 万条以上。并通过专业系统对这些句对齐语料进行了基本的词类赋码操作；语料库模糊搜索功能：系统提供基于单词、短语和句子的模糊搜索功能，方便教师通过语料库进行语义学和语用学的研究。提供权威口语口译双语语料库 300 小时。 北京外国语大学中国外语教育研究中心 “通用汉英平行语料库” 全国高校应用推广和培训服务委托函 中国外语教育研究中心依托北京外国语大学，以外语教育、语言政策和语言工程为三大研究方向，以外语的教育、学习和评测为应用研究的重点，是教育部 2009 年批准的“普通高等院校人文社会科学重点研究基地”。 本中心的“双语平行语料库的创建及应用研究”项目系教育部人文社科重点研究基地重大研究项目之一。语料库及语料库语言学是二三十年在国际上迅速发展，主要目标是以计算机储存大量的真实语料，对语料做各种带有研究目的的标注，利用研究的检索工具对标注语料进行便捷的检索和分析，以发现以往条件所限制而未能注意的语言现象。项目旨在对国内外语料库研究与应用现状全面调研的基础上，历经三年，创建了目前国内外最大的双语平行语料库——通用汉英平行语料库。 为了使本国家研究成果在我国外语教育中发挥应有的效益，在一线外语教学和科研中得到广泛应用，促进高等院校外语重点学科建设，推动基于产学研的人才培养模式创新，更好地服务于全国大专院校的广大师生，本中心决定，委托和授权北京中译网教育咨询有限公司负责该语料库在全国高等院校的协同应用推广、语料库网络化和软件化研究以及相关应用培训服务工作。 联系电话：010-36837916，地址：北京市海淀区二环路十一号，海通时代商务中心，B1 座西，北京中译网教育咨询有限公司，联系人：王 				
15.	笔译标注型双语语料库教学管理平台	LSCAT/V2.0	▲平台基于人工智能、语料大数据，操作简单、运行流畅，符合外语学科的教学、科研、实训，尤其是翻译、商务英语专业方向，用于公外学生实训、自主学习等。具有笔译标注型双语语料库在线学习实训平台生产管理系统，笔译标注型双语语料库科研平台，实训/自主学习——用户完成训练后的自主学习功能，提交训练记录后可查看对照译文和笔译技巧知识点标注（含语序调整、词性转换、语意加词、拆句分译、被动语态处理、特殊句型处理词性转换、句子反译、隐喻处理、语序调整、专有名词、习语处理等	365	套	290	105850

			笔译技巧知识点标注类型等。【演示内容 (6)】 语料库词条达到 1200 万条以上。并通过专业系统对这些句对齐语料进行了基本的词类赋码操作；相关数据如下：按照源语言划分：汉译英：7 万句对；英译汉：13 万句对；按照类型划分：文学类：8 万句对；非文学类：12 万句对；按照领域划分：文学类：8 万余句对；人文类：5 万余句对；社科类：6 万余句对；其他科学类：1 万余句对；满足翻译教学对素材的特殊要求；				
16.	网络交换机	新华三	24 个 10/100/1000M 自适应以太网口	20	台	800	16000
17.	高保真音箱	NRS	额定阻抗：8 Ω ；额定功率：100W 及以上；频率响应：75Hz - 15 KHz；LF：1 $\times$ 8"；HF：2 $\times$ 3"；音质清晰自然，人声表达准确。	5	套	1100	5500
18.	功率放大器	NRS	声道系统：2.0 声道；全平衡输入，支持平衡输出；频率响应：20 Hz - 20 kHz；信噪比：87dB 及以上；8 Ω ：280w。	5	套	1200	6000
19.	网线	普天	五类网线；	15	箱	850	12750
20.	电源线插座	远东	2.5 平方电源线；插座。布线需符合国家相关综合布线标准和学校实验室安全规定，安全、合理、无干扰、方便维护。	5	套	2637.6	13188
21.	老设备拆除及现有语音室维修		免费拆除搬迁 5 间教室设备，整合修理好融入另外教室使用，继续免费保修 6 年，垃圾清理出学校，报废的设备由学校运走。	5	套	免费	免费
总价（大写）：壹佰柒拾叁万捌仟捌佰捌拾捌圆整；小写：1738888.00 元。							

供应商（电子签章）：南京泽大方圆科技有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）

日期：2025年8月11日

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以总价为准。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应。

3. 供应商对以上数据的真实性负责。

采购人或采购代理机构有权将以上内容进行公示。