

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：1011625210200014947-XM001/01 项目名称：提前下达 2025 年促进教育事业均衡发展转移支付综合奖补-AI 听说助力英语课堂升级项目 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	教室软件 -▲ AI 听说课堂软件	广东讯飞启明科技发展有限公司	广东 / 中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	一、课前备课 1、支持教师通过云平台或者教学软件端进行备课。 2、支持教师浏览电子化教材、熟悉课本内容及内置互动资源，并根据教学需要将多种教学资源添加到电子化教材中。 3、支持教师根据教学活动开展需要，自由选择不同类型的教学或练习资源，组成授课资源包。 4、支持教师对个人授课资源包进行管理，包括自主命名、	29645	196套	5810420

序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									搜索、调整资源展示排序、再次编辑，再次编辑包含添加资源、删除资源等。 5、支持教师共享自主创建的授课资源包，可分享给学校其他教师使用。 6、支持教师自主上传课件、文本、音视频教学资源，以建立个性化备课资源库。 #7、为教师提供英语听力、口语、笔试教学资源制题工具，用于完成试题音频的自动合成以及朗读题（朗读单词、朗读句子、朗读短文、朗读对话）、客观题（选择、判断）的自主制作，形成教师个人的互动练习试题库，自制的资源可在课上教学时通过教学软件进行讲解与练习，同时也可以进行校内共享，共建校本资源库。（我司提供截图证明材料并加盖			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									投标人公章) 8、支持基于任意英文语篇材料（涵盖课文原文、拓展阅读、自定义上传文本，图片转文字等多种形式），结合指定考查题型（包括但不限于细节理解题、推理判断题、主旨大意题、词义猜测题等阅读理解类题型，以及事实信息、推理判断、观点态度等听力类题型）、自定义题目难度，通过大模型快速生成符合教学大纲要求的标准化试题；生成后教师可在系统内直接对试题题干、选项、答案解析等内容进行编辑修改，支持单题或批量调整，同时支持将编辑完成的试题导出，也可直接导入课堂练习库，满足个性化教学、分层训练及考试命题等多样化需求。			



序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统一社会信用 代码	制造 商规 模	制造 商所 属性 别	外商 投资 类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									二、课堂教学 #1、支持电子化教材资源，能够通过教室大屏或投影设备呈现教材内容、播放课文音频，可手动控制教学音频的播放进度，对重点内容反复播放或暂停播放。（我司提供截图证明材料并加盖投标人公章） 2、支持自动记录教师课本教学进度，快速打开要讲解的教学单元内容。 3、支持教师随时选取单元配套的教学资源库，或打开课前备课准备的授课资源包，在课上展示讲解、播放等。 4、为老师提供同步教材单元教学课件、视频素材，支持教师课前预览选用、下载修改、课上播放。 5、针对教师对课文中听力部分做重点讲解的需要，系统			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									支持反复播放听力音频、随意调节播放进度、快速定位播放每小题相关音频，查看听力原文和答案、能够一键凸显各小题答案相关听力原文内容以及一键凸显各小题干扰项。 6、为了方便学科教师对课文的语篇进行细致讲解，系统支持文篇（短文或对话）即点即读、逐句讲解、标准音带读功能。 7、针对单词教学环节，支持教师快速选取课本同步词汇、备考专题词汇、班级高频失分词等进行教学，支持结合单词、音标、释义、例句内容进行词汇讲解，支持进行单词标准音自动带读、听写、中英识意互选、单词PK 游戏等功能。 #8、支持教师在讲解课文或			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									听说练习题时，一键查看重点单词的教学卡片，给学生讲解每个单词的英式和美式音标、发音、释义、中英文例句。（我司提供截图证明材料并加盖投标人公章） 9、针对情景类、表述类口语题型，支持教师一键调取多种优秀作答参考给学生做针对性讲解。 10、支持音标教学功能，包括每个音标的发音讲解视频、常见发音组合、发音朗读练习题，辅助英语基础语音教学。 11、支持教师选取与课标、单元主题配套且符合授课年级难度的教学资源，包括基础词汇、句型听读，语篇的精听、精读，听力或口语的理解应用，开展主题听说教学。			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									12、支持教师选取符合授课年级难度的趣味配音资源开展教学，支持整段或逐句播放视频；支持发起配音活动，让学生参与进行配音，并且能够合成学生配音作品、进行学生配音作品播放展示。 13、支持教师选取与北京中高考听说考试题型一致的练习题，开展听说备考专项教学，支持按照年级、题型来选择练习题。 14、提供针对北京听说考试的考试解析，帮助了解考试形式、考察方向，以及相关注意事项，并能够进行全真模拟，包含以下内容： （1）考纲解读：提供北京考试大纲以及相关解析，帮助了解考试范围、考查重点、试卷结构等； （2）题型说明：针对考试的			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									每个题型，提供相关题型样例、标准考试流程、评分标准等； (3) 答题指导：提供机考作答的注意事项和相关答题技巧，避免因不了解机考特点而失分； (4) 全真模拟：支持进行考试流程模拟体验，流程与正式考试一致，支持单题或单步体验，随时停止、回退。 15、支持小学教师选取符合授课年级难度的绘本资源开展教学，支持绘本带读、逐页播放讲解。 16、系统支持小学老师选取主题、绘本、拼读类课外素养课程，内含成套课件、图片、音视频、练习题等资源，教学时即拿即用。 17、支持教师使用多种互动工具，包括指定选人、随机			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									选人、小组 PK 等形式。 三、课堂互动与练习 #1、支持学生通过语音输入姓名或者按键输入学生编号来绑定语音答题器，方便进行课堂互动练习。（我司提供截图证明材料并加盖投标人公章） 2、支持配合学生语音答题器，在课上一键发起互动练习。支持全班下发，所有学生均可参与练习；支持随机模式，由系统随机抽选学生进行作答；支持抢答模式，学生通过语音答题器进行抢答；支持直接选人作答；支持小组间 PK 练习等。 3、支持查看班级学生名单，将学生分为不同小组，并在互动后给学生或小组增加积分奖励。 4、支持抽选单个学生在教学			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									软件上进行练习，系统实时进行练习评测、反馈学生练习情况。 5、支持客观题作答，能够实时反馈每个学生作答得分情况。 6、针对朗读类资源，支持实时评测，以总分、流畅度、完整度、准确度、自然度综合反馈学生水平，并且会标记出学生每个单词发音的优、良、低分、漏读等情况，同时针对发音较差的单词打开单词卡片，可进行实时朗读评测，帮助针对性纠错提升。 #7、针对单词资源，支持多种练习形式，包括准音自动带读、听写、中英识意互选、单词 PK 游戏、朗读、背诵、识意选择；针对朗读句子、对话、短文资源，支持朗读、			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									背诵 2 种练习方式，背诵时支持随机、句首、自定义提示词，以不同难度等级检测学生掌握情况。（我司提供截图证明材料并加盖投标人公章） 8、针对情景类、表述类口语题型，支持实时评测、反馈练习水平，并且提供优秀作答示范进行参考学习。 9、班级集体练习过程中，支持教师监管学生练习过程，可实时查看所有学生的答题提交状态。 10、支持自动结束和手动结束两种练习进度把控方式，到达设定时限后自动结束练习，同时支持教师随时手动结束互动练习，结束后立即回收学生答题数据并实时生成学生个人报告和班级整体分析报告，供老师进行练习			

序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									讲评。 11、课堂练习结束后，支持教师查看班级整体分析报告，包括成绩分析统计、试题讲评与学生作答分析。 12、支持教师查看学生个人分析报告，包括总分、每题得分及作答分析。 13、支持老师自制试题发起全班练习，包括朗读单词、朗读句子、朗读短文，并支持实时评测给出分数； 支持利用单选题、判断题、投票工具，收集全班学生作答数据，辅助教学； 支持表述题/分组讨论工具，收集全班学生语音，语音支持转文本，系统支持自动评价分析和老师手动评分，系统自动评价分析从内容主题、语言语法等维度对小组讨论进行分析，并给出个性			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									化优化建议。 14、提供计时器工具，支持设置正计时、倒计时，方便教师开展限时课堂互动。 15、支持教师设置各题型的音频播放速度、屏幕字号缩放比例、成绩以等级或分数显示、客观题是否立即公布答案。 16、提供北京中学听说考试试卷和相关模拟考试试卷，流程与正式考试一致，支持单题或单步体验，随时停止、回退，全班下发练习。 #17、支持在电子课本互动场景中，用户可自由精准选定任意学习内容的起始节点与末尾节点，并能基于所选内容快速下发多样化互动练习，包含带读、朗读（可设置重复次数、部分可逐句）及背诵检测（背诵时支持随			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									机、句首、自定义提示词)，满足课堂教学中分层教学、精准练习的核心需求，保障师生互动效率与学习效果。 （我司提供截图证明材料并加盖投标人公章） #18、支持授课全流程中，教师无需切换软件，即可快速调用课前预设的备课资源（含课件素材、拓展资料、知识点解析等），同时可一键下发多样化互动练习（如带读、朗读、背诵等）及各种学科互动工具，操作流程简洁无冗余，保障授课节奏连贯顺畅，提升课堂教学效率与师生互动即时性。（我司提供截图证明材料并加盖投标人公章） 四、报告讲评 1、支持查看课堂完成的各类互动报告，包括全班下发、			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									小组 PK、抢答、随机、选人、单机 PK、单机练习，针对班级整体分析报告、学生个人分析报告进行讲评。 2、班级报告讲评 （1）成绩分析统计： 可查看班级整体练习情况，包括完成人数、优秀率、低分率、最高分最低分、平均分；以及每个分数段的人数占比、对应的学生名单和成绩；可查看每题的班级平均得分率，快速定位得分率低的试题，重点讲评； （2）试题讲评： a. 针对朗读题，展示准确度、流畅度、完整度、自然度的班级评分，并标记班级高频失分词和低分句，并支持高频失分词和低分句子及时再次下发巩固练习；支持回听每位学生的作答录音；支持			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									将学生整段短文录音切分句子音频，分段播放。 b. 针对听力题，展示每个小题的正确、错误人数以及对应学生名单，可播放听力原音并任意调节播放进度，可快速定位到小题相关音频进行针对性播放，能够展示并讲解参考答案、听力原文，能够一键凸显各小题答案相关听力原文内容以及一键凸显各小题干扰项内容。 c. 针对问答题、半开放表述题，可回放优秀学生录音，结合参考答案讲解；支持学生语音转文本展示；支持学生问答题信息要点命中分析；支持表述类长音频逐句切分，提高学生案例讲评效率。 (3) 学生作答分析：可查看每道题的学生成绩，按照得			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									分从高到低进行排序，教师可查看学生的个人分析报告，并且对优秀学生进行点赞表扬。 #3、支持自动收录班级练习的共性错题，教师可按照收录次数、练习时间来筛选查看错题，讲评错题分析报告，并再次下发给学生做巩固练习。（我司提供截图证明材料并加盖投标人公章） 4、支持每日课堂练习分析报告，汇总每日班级学生练习次数、参与率、得分率、题型数据，指出需关注的学生，辅助老师日常教学总结分析。 五、学情分析 （一）学校综合学情 1、支持自动汇总学校开展听说教学的数据，按学年、学期、年级生成学校综合教情，			



序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统一社会信用 代码	制造 商规 模	制造 商所 属性 别	外商 投资 类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									支持学校查看下属每一年 级、班级的报告，包括课堂 练习次数、参与率、得分率 指标； 2、支持查看学校每月开展听 说练习情况，并支持与区域 平均得分率做比较，形成整 体变化轨迹。 3、支持查看学校各年级听 力、口语细分维度（朗读发 音、问答、表述）阶段性练 习情况与每月得分率变化， 支持与区域平均得分率对 比，了解学生听说能力水平 与变化。 4、支持学校查看日常教学练 习中各个题型的平均得分情 况，并与区域平均得分做比 较，支持按题型、得分率排 序。系统根据练习情况和练 习得分情况指出优势与薄弱 题型；			



序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统一社会信用 代码	制造 商规 模	制 造 商 所 属 性 别	外 商 投 资 类 型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									(二) 班级综合学情 1、支持自动汇总班级开展听说教学的数据，按学年、学期生成班级综合学情，支持班级教师查看授课班级开展教学后的整体教学分析报告，包括课堂练习的次数、参与率、得分率； 2、支持统计班级每月开展听说教学的整体变化轨迹，包括课堂练习次数变化、参与率和得分率变化，并可对应学校的平均情况做比较。 3、汇总班级每个学生练习次数与得分率数据，支持按练习次数或得分率排序，根据学生实际练习次数、参与率、得分率提出表现优异或重点关注的学生，指导下一步教学。 #4、支持展示班级听力、口			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									语细分维度（朗读发音、问答、表述）阶段性练习情况与每月得分率变化，支持与学校对应年级平均得分率对比，了解学生听说能力水平与变化。（我司提供截图证明材料并加盖投标人公章） #5、支持展示班级各个题型的平均得分率，标记优势题型和劣势题型，并且可与年级的平均水平进行对比；（我司提供截图证明材料并加盖投标人公章） （三）个人综合学情 1、支持自动汇总与统计学生日常练习的数据，按学年、学期生成个人综合学情，支持教师查看授课班级中的学生、学生查看个人日常听说练习后的综合表现评价，并分析口语、听力与听说的能力等级；			

序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									2、支持依据学生参与的所有练习，汇集分析学生整体的学情情况，包括整体练习参与率、平均得分率，以及每月的参与变化轨迹； 3、支持根据学生日常练习情况，统计分析学生个人题型的掌握情况，分析优势题型、薄弱题型，以及与全体平均水平的对比。 （四）教师历次教学记录 1、支持记录教师每次发起的练习，教师可查看相应记录的练习报告； 2、支持按班级、学年、练习类型进行报告筛选。 （五）学生历史练习记录 1、支持学生查看个人参加听说练习的记录与每次练习答题分析报告； 2、支持按学年、练习类型进行报告筛选。			



序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									(六) 区域综合学情 1、支持自动汇总区域开展听说教学的数据，按学年、学期、年级生成区域综合学情，支持区域查看开展教学后的整体教学分析报告，包括各校课堂练习次数、参与率、得分率指标。 2、支持查看区域每月开展听说教学的互动情况，形成整体变化轨迹。 3、支持查看区域各年级听力、口语细分维度（朗读发音、问答、表述）阶段性练习情况与每月得分率变化，支持与全市平均得分率对比。 4、支持区域查看日常教学练习中各个题型的平均得分情况，支持按题型、按得分率排序，并可根据练习情况和得分情况提出针对薄弱题型			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									的日常教学与练习的建议。 六、英语教学资源 1、提供与对应学段（小学人民教育出版社、初中人民教育出版社、高中北京师范大学出版社）教材版本相匹配的电子课本，并配有对应音频，即点即读，辅助教师在备课及授课环节进行使用。 2、提供与对应学段（小学人民教育出版社、初中人民教育出版社、高中北京师范大学出版社）教材版本对应的单元检测活动，包括听、说、读各种语言能力检测活动。 3、提供与单元内容与主题同步的巩固练习题，包含 20+ 不同的练习类型，含朗读（单词、句子、对话、短文）、听力（听后选择、听后判断、听后排序、听后配对、听后			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									填空)、问答(听后回答、看图回答、情景回答、情景提问、交际应答、角色扮演)、表述(听后复述、听后记录并转述、信息转述及询问、口头翻译、要点表述、看图说话、话题简述), 将可理解性输入与可理解性输出有机结合。 4、提供试题的主题、难度等属性标签, 帮助教师在练习后精准把握学生学科技能的掌握情况, 便于教师在后期的教学中针对学生的重点薄弱项进行讲解。 5、提供基础语音学习内容, 包括 48 个音标教学视频、发音方法与练习题, 帮助学生强化语音知识学习, 学会运用音标习得单词发音。 6、提供以课标三大主题群为依据的主题系列资源, 60 个			



序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统一社会信用 代码	制造 商规 模	制 造 商 所 属 性 别	外 商 投 资 类 型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									主题、240 个话题，以不同语篇和活动类型为依托，帮助学生积累相关主题的词汇，表达和信息，实现以主题为维度的输入和输出能力的强化。 7、提供匹配不同年级的趣味视频配音资源，包括与教材主题同步、童话故事、动画世界、影视天堂、记录片场、科学技术、名人演讲、英语启蒙、快乐儿歌类别，语言地道，内容生动鲜活，激发学生的英语学习兴趣和动机。 8、提供按小学年级、难度分层的趣味绘本资源，可供教师在课堂上开展趣味故事朗读活动，寓教于乐。 9、提供小学听说水平监测资源，包含听后选择、朗读句子、看图回答等试题，方便			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									各年级老师组织学生听说能力测试； 10、提供匹配本地中学听说考试题型的分年级专项练习题，覆盖全部考试题型，并提供明确难度分层，帮助师生熟悉考试题型，高效备考。 七、智能评测技术能力 1、支持对朗读（词、句、短文）、问答、半开放表述口语题型的实时评分； 2、支持异常答题内容、与听说训练无关的答题内容、环境干扰噪音数据的预警识别，含乱说中文、唱歌、咳嗽、敲击物品等； 3、支持朗读类题型（词、句、短文）智能评测，智能评测提供自然度、流畅度、完整度、准确度 4 个维度分以及总分；支持标记朗读评分优、良、低分、漏读的单词（或			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									使用其他能显示朗读学业水平的标记)； 4、支持问答题智能评测，智能评测提供学生的失分原因反馈，包括关键词的学生作答准确率，帮助学生针对性改进； 5、支持单词背诵评测，智能评测支持按字母拼读单词的评分。 6、支持分组讨论自由对话智能评测与自动评价分析，评价分析从内容主题、语言语法等维度对小组讨论进行分析，并给出个性化优化建议。 #7、支持分组讨论智能评价分析功能，系统可基于小组讨论全过程数据，从内容主题契合度、逻辑连贯性、语言表达规范性、语法准确性等核心维度进行多维度量化分析，自动生成小组评价报			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									告，并针对讨论中的优势与不足，给出针对性、可落地的个性化优化建议，助力教师精准把控讨论效果、高效开展教学指导。（我司提供截图证明材料并加盖投标人公章） #我司提供制造商三年售后服务承诺函并加盖制造商公章。 型号：讯飞启明AI听说课堂软件V5.0			
2	AI 英语听说课堂硬件套装-教师智能演示器	广东讯飞启明科技发展有限公司	广东 / 中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	1、提供录音按钮：易用设计录音按钮，按压时激活录音状态。 2、提供飞鼠功能：具备激光与飞鼠定位功能，支持打开与关闭激光灯，支持远程进行鼠标移动与点击操作。 #3、麦克风：具备两个物理麦克风，双麦克风阵列，3米有效拾音距离。（我司提	1365	196套	267540



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章) 4、传感器：三轴陀螺仪，三轴加速度。 5、无线通讯：射频通信。 6、电池：500mAh 锂聚合物电池。 7、充电时间：标准充电 7 小时。 8、传输距离：15 米。 #9、支持语音演示器与教师账号进行绑定，插入绑定后的语音演示器可免密直接登录教学软件。（我司提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章) #10、支持教学软件自启动功能，已安装教学软件时，语音演示器连接后自动启动教学软件。（我司提供国家认			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章) #11、支持录音功能，可与教学软件互通，进入口语题型练习模块，录音后软件实时生成评测结果。（我司提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章） 12、提供上下切题，切换资源；同时可用于PPT翻页的功能。 型号：XFQM-Y2			
3	AI 英语听说课堂硬件套装-语音答题器	广东讯飞启明科技发展有限公司	广东 / 中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	#1、采用无线射频通信技术，在无遮挡情况下通信距离 12 米，支持互动答题及语音答题，具备优异的信号抗干扰能力；（我司提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章）	22500	20 套	450000



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									2、内置可读写 NFC 模块，支持与接收器非接触刷卡配对； 3、显示屏分辨率 128*64。可个性化显示学生姓名、题目序号、作答内容、信号状态、电池电量、得分奖励等信息；持屏幕自动锁定休眠，按任意键唤醒； 4、具有语音快捷键，具有数字键 0-9、字母 A-J、√、×、光标左右移动、取消与确认功能键； 5、按键操作反馈清晰，坚固耐用，按键寿命 50 万次； #6、支持选择、判断、语音题，支持多小题同时作答、修改和一键提交；（我司提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章） 7、内置 2 个麦克风，灵敏度			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									-45dB, 信噪比 60dB; 8、支持语音数据高效、可靠传输, 数据包传输耗时, 及重传延迟均为毫秒级, 数据交互成功率 99%; 9、支持语音数据实时传输, 支持无时长语音采集; 10、内置震动器, 可用于震动提醒, 并支持震动; 11、内置多色 LED 指示灯, 支持充电状态、答题状态指示, 支持按指示灯颜色分组; 12、内置可充电锂电池, 电池容量 1200mAh, 从无电至完全充满电不超过 4.5 小时, 支持续航 30 小时、连续语音采集 12 小时; 13、采用触点充电方式, 使用便捷, 内置汝磁强力磁体, 确保充电接触良好; 14、外壳具有一体设计的挂绳孔, 便于固定、防止跌落,			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									延长答题器使用寿命； #15、支持课上参与老师发起的互动练习，可以进行客观题的选择、口语题录音，并反馈学生个人作答正误情况与得分。（我司提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章） #16、支持客观题单题和多题作答，多题作答支持答案修改：口语题多次作答，时限内可反复提交。（我司提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章） 17、一套内含 50 个语音答题器。 18、为保障用户身体健康，本产品质量优良，且具备良好的电磁兼容性。 型号：XQMR-DTQ2			

序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
4	AI 英语听说课堂硬件套装-语音答题器	广东讯飞启明科技发展有限公司	广东 / 中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	1、采用无线射频通信技术，在无遮挡情况下通信距离 12 米，支持互动答题及语音答题，具备优异的信号抗干扰能力； 2、内置可读写 NFC 模块，支持与接收器非接触刷卡配对； 3、显示屏分辨率 128*64。可个性化显示学生姓名、题目序号、作答内容、信号状态、电池电量、得分奖励等信息；持屏幕自动锁定休眠，按任意键唤醒； 4、具有语音快捷键，具有数字键 0-9、字母 A-J、√、×、光标左右移动、取消与确认功能键； 5、按键操作反馈清晰，坚固耐用，按键寿命 50 万次； 6、支持选择、判断、语音题，支持多小题同时作答、修改	20250	21 套	425250



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									和一键提交； 7、内置 2 个麦克风，灵敏度 -45dB，信噪比 60dB； 8、支持语音数据高效、可靠传输，数据包传输耗时，及重传延迟均为毫秒级，数据交互成功率 99%； 9、支持语音数据实时传输，支持无时长语音采集； 10、内置震动器，可用于震动提醒，并支持震动； 11、内置多色 LED 指示灯，支持充电状态、答题状态指示，支持按指示灯颜色分组； 12、内置可充电锂电池，电池容量 1200mAh，从无电至完全充满电不超过 4.5 小时，支持续航 30 小时、连续语音采集 12 小时； 13、采用触点充电方式，使用便捷，内置汝磁强力磁体，确保充电接触良好；			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									14、外壳具有一体设计的挂绳孔，便于固定、防止跌落，延长答题器使用寿命； 15、支持课上参与老师发起的互动练习，可以进行客观题的选择、口语题录音，并反馈学生个人作答正误情况与得分。 16、支持客观题单题和多题作答，多题作答支持答案修改：口语题多次作答，时限内可反复提交。 17、一套内含 45 个语音答题器。 18、为保障用户身体健康，本产品质量优良，且具备良好的电磁兼容性。 型号：XQMR-DTQ2			
5	AI 英语听说课堂硬件套装-语音答题	广东讯飞启明科技发展有限公司	广东 / 中	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	1、采用无线射频通信技术，在无遮挡情况下通信距离 12 米，支持互动答题及语音答题，具备优异的信号抗干扰	21600	10 套	216000

序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
	器								能力; 2、内置可读写 NFC 模块, 支持与接收器非接触刷卡配对; 3、显示屏分辨率 128*64。可个性化显示学生姓名、题目序号、作答内容、信号状态、电池电量、得分奖励等信息; 持屏幕自动锁定休眠, 按任意键唤醒; 4、具有语音快捷键, 具有数字键 0-9、字母 A-J、√、×、光标左右移动、取消与确认功能键; 5、按键操作反馈清晰, 坚固耐用, 按键寿命 50 万次; 6、支持选择、判断、语音题, 支持多小题同时作答、修改和一键提交; 7、内置 2 个麦克风, 灵敏度 -45dB, 信噪比 60dB; 8、支持语音数据高效、可靠			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									传输，数据包传输耗时，及重传延迟均为毫秒级，数据交互成功率 99%； 9、支持语音数据实时传输，支持无时长语音采集； 10、内置震动器，可用于震动提醒，并支持震动； 11、内置多色 LED 指示灯，支持充电状态、答题状态指示，支持按指示灯颜色分组； 12、内置可充电锂电池，电池容量 1200mAh，从无电至完全充满电不超过 4.5 小时，支持续航 30 小时、连续语音采集 12 小时； 13、采用触点充电方式，使用便捷，内置汝磁强力磁体，确保充电接触良好； 14、外壳具有一体设计的挂绳孔，便于固定、防止跌落，延长答题器使用寿命； 15、支持课上参与老师发起			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									的互动练习，可以进行客观题的选择、口语题录音，并反馈学生个人作答正误情况与得分。 16、支持客观题单题和多题作答，多题作答支持答案修改：口语题多次作答，时限内可反复提交。 17、一套内含 48 个语音答题器。 18、为保障用户身体健康，本产品质量优良，且具备良好的电磁兼容性。 型号：XQMR-DTQ2			
6	AI 英语听说课堂硬件套装-语音答题器	广东讯飞启明科技发展有限公司	广东 / 中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	1、采用无线射频通信技术，在无遮挡情况下通信距离 12 米，支持互动答题及语音答题，具备优异的信号抗干扰能力； 2、内置可读写 NFC 模块，支持与接收器非接触刷卡配对；	15750	36 套	567000



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									3、显示屏分辨率 128*64。 可个性化显示学生姓名、题目序号、作答内容、信号状态、电池电量、得分奖励等信息；持屏幕自动锁定休眠，按任意键唤醒； 4、具有语音快捷键，具有数字键 0-9、字母 A-J、√、×、光标左右移动、取消与确认功能键； 5、按键操作反馈清晰，坚固耐用，按键寿命 50 万次； 6、支持选择、判断、语音题，支持多小题同时作答、修改和一键提交； 7、内置 2 个麦克风，灵敏度 -45dB，信噪比 60dB； 8、支持语音数据高效、可靠传输，数据包传输耗时，及重传延迟均为毫秒级，数据交互成功率 99%； 9、支持语音数据实时传输，			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									支持无时长语音采集； 10、内置震动器，可用于震动提醒，并支持震动； 11、内置多色 LED 指示灯，支持充电状态、答题状态指示，支持按指示灯颜色分组； 12、内置可充电锂电池，电池容量 1200mAh，从无电至完全充满电不超过 4.5 小时，支持续航 30 小时、连续语音采集 12 小时； 13、采用触点充电方式，使用便捷，内置汝磁强力磁体，确保充电接触良好； 14、外壳具有一体设计的挂绳孔，便于固定、防止跌落，延长答题器使用寿命； 15、支持课上参与老师发起的互动练习，可以进行客观题的选择、口语题录音，并反馈学生个人作答正误情况与得分。			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									16、支持客观题单题和多题作答，多题作答支持答案修改：口语题多次作答，时限内可反复提交。 17、一套内含 35 个语音答题器。 18、为保障用户身体健康，本产品质量优良，且具备良好的电磁兼容性。 型号：XQMR-DTQ2			
7	AI 英语听说课堂硬件套装-语音答题器	广东讯飞启明科技发展有限公司	广东 / 中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	1、采用无线射频通信技术，在无遮挡情况下通信距离 12 米，支持互动答题及语音答题，具备优异的信号抗干扰能力； 2、内置可读写 NFC 模块，支持与接收器非接触刷卡配对； 3、显示屏分辨率 128*64。可个性化显示学生姓名、题目序号、作答内容、信号状态、电池电量、得分奖励等	13500	30 套	405000



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									信息；持屏幕自动锁定休眠，按任意键唤醒； 4、具有语音快捷键，具有数字键 0-9、字母 A-J、√、×、光标左右移动、取消与确认功能键； 5、按键操作反馈清晰，坚固耐用，按键寿命 50 万次； 6、支持选择、判断、语音题，支持多小题同时作答、修改和一键提交； 7、内置 2 个麦克风，灵敏度 -45dB，信噪比 60dB； 8、支持语音数据高效、可靠传输，数据包传输耗时，及重传延迟均为毫秒级，数据交互成功率 99%； 9、支持语音数据实时传输，支持无时长语音采集； 10、内置震动器，可用于震动提醒，并支持震动； 11、内置多色 LED 指示灯，			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									支持充电状态、答题状态指示，支持按指示灯颜色分组； 12、内置可充电锂电池，电池容量 1200mAh，从无电至完全充满电不超过 4.5 小时，支持续航 30 小时、连续语音采集 12 小时； 13、采用触点充电方式，使用便捷，内置汝磁强力磁体，确保充电接触良好； 14、外壳具有一体设计的挂绳孔，便于固定、防止跌落，延长答题器使用寿命； 15、支持课上参与老师发起的互动练习，可以进行客观题的选择、口语题录音，并反馈学生个人作答正误情况与得分。 16、支持客观题单题和多题作答，多题作答支持答案修改：口语题多次作答，时限内可反复提交。			

序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									17、一套内含 30 个语音答题器。 18、为保障用户身体健康，本产品质量优良，且具备良好的电磁兼容性。 型号：XQMR-DTQ2			
8	AI 英语听说课堂硬件套装-语音答题器	广东讯飞启明科技发展有限公司	广东 / 中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	1、采用无线射频通信技术，在无遮挡情况下通信距离 12 米，支持互动答题及语音答题，具备优异的信号抗干扰能力； 2、内置可读写 NFC 模块，支持与接收器非接触刷卡配对； 3、显示屏分辨率 128*64。可个性化显示学生姓名、题目序号、作答内容、信号状态、电池电量、得分奖励等信息；持屏幕自动锁定休眠，按任意键唤醒； 4、具有语音快捷键，具有数字键 0-9、字母 A-J、√、×、	18000	69 套	1242000



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									光标左右移动、取消与确认功能键; 5、按键操作反馈清晰, 坚固耐用, 按键寿命 50 万次; 6、支持选择、判断、语音题, 支持多小题同时作答、修改和一键提交; 7、内置 2 个麦克风, 灵敏度 -45dB, 信噪比 60dB; 8、支持语音数据高效、可靠传输, 数据包传输耗时, 及重传延迟均为毫秒级, 数据交互成功率 99%; 9、支持语音数据实时传输, 支持无时长语音采集; 10、内置震动器, 可用于震动提醒, 并支持震动; 11、内置多色 LED 指示灯, 支持充电状态、答题状态指示, 支持按指示灯颜色分组; 12、内置可充电锂电池, 电池容量 1200mAh, 从无电至			

序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									完全充满电不超过 4.5 小时，支持续航 30 小时、连续语音采集 12 小时； 13、采用触点充电方式，使用便捷，内置汝磁强力磁体，确保充电接触良好； 14、外壳具有一体设计的挂绳孔，便于固定、防止跌落，延长答题器使用寿命； 15、支持课上参与老师发起的互动练习，可以进行客观题的选择、口语题录音，并反馈学生个人作答正误情况与得分。 16、支持客观题单题和多题作答，多题作答支持答案修改：口语题多次作答，时限内可反复提交。 17、一套内含 40 个语音答题器。 18、为保障用户身体健康，本产品质量优良，且具备良			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									好的电磁兼容性。 型号: XQMR-DTQ2			
9	AI 英语听说课堂硬件套装-语音答题器	广东讯飞启明科技发展有限公司	广东 / 中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	1、采用无线射频通信技术，在无遮挡情况下通信距离 12 米，支持互动答题及语音答题，具备优异的信号抗干扰能力； 2、内置可读写 NFC 模块，支持与接收器非接触刷卡配对； 3、显示屏分辨率 128*64。可个性化显示学生姓名、题目序号、作答内容、信号状态、电池电量、得分奖励等信息；持屏幕自动锁定休眠，按任意键唤醒； 4、具有语音快捷键，具有数字键 0-9、字母 A-J、√、×、光标左右移动、取消与确认功能键； 5、按键操作反馈清晰，坚固耐用，按键寿命 50 万次；	9000	10 套	90000



序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商统一社会信用 代码	制造 商规 模	制 造 商 所 属 性 别	外商 投资 类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									6、支持选择、判断、语音题，支持多小题同时作答、修改和一键提交； 7、内置 2 个麦克风，灵敏度 -45dB，信噪比 60dB； 8、支持语音数据高效、可靠传输，数据包传输耗时，及重传延迟均为毫秒级，数据交互成功率 99%； 9、支持语音数据实时传输，支持无时长语音采集； 10、内置震动器，可用于震动提醒，并支持震动； 11、内置多色 LED 指示灯，支持充电状态、答题状态指示，支持按指示灯颜色分组； 12、内置可充电锂电池，电池容量 1200mAh，从无电至完全充满电不超过 4.5 小时，支持续航 30 小时、连续语音采集 12 小时； 13、采用触点充电方式，使			



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									用便捷, 内置汝磁强力磁体, 确保充电接触良好; 14、外壳具有一体设计的挂绳孔, 便于固定、防止跌落, 延长答题器使用寿命; 15、支持课上参与老师发起的互动练习, 可以进行客观题的选择、口语题录音, 并反馈学生个人作答正误情况与得分。 16、支持客观题单题和多题作答, 多题作答支持答案修改: 口语题多次作答, 时限内可反复提交。 17、一套内含 20 个语音答题器。 18、为保障用户身体健康, 本产品质量优良, 且具备良好的电磁兼容性。 型号: XQMR-DTQ2			
10	AI 英语听说课堂硬	广东讯飞启明	广东	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	1、采用无线射频通信频段, 在无遮挡情况下信号覆盖范	889	196 套	174244



序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
	件套装一 语音接收器	科技发展有限公司	中国						围半径 12 米,可同时进行双向数据收发,具备超强抗干扰能力; 2、内置可读写 NFC 模块,与答题器实现非接触刷卡配对; 3、使用高速 USB 接口,即插即用,无需安装驱动;支持 USB 连接电脑进行升级软件、软件版本查询; 4、单接收器工作时支持 USB 供电,USB 接口同时具备供电与数据功能,无需额外供电; 5、单接收器模式下支持 60 路并发; 6、具有多个 LED 指示灯,可分别独立显示:电源、系统、数据传输状态等; 7、支持壁挂、桌面支架等多种固定方式。 8、为保障用户身体健康,本			

序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									产品质量优良，且具备良好的电磁兼容性。 型号：XQMR-JSQ2			
11	AI 英语听说课堂硬件套装-充电仓	广东讯飞启明科技发展有限公司	广东 / 中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	1、采用内置电源设计，无外置电源适配器； 2、每个充电仓支持 30 只答题器同时充电，电池充满耗时 4.5 小时； 3、具有智能充电控制，具备过压、过流、过热保护电路，保障长期使用安全； 4、一套内含 2 台充电仓。 5、为保障用户身体健康，本产品质量优良，且具备良好的电磁兼容性。 型号：XQMT-CDC2	3560	156 套	555360
12	AI 英语听说课堂硬件套装-充电仓	广东讯飞启明科技发展有限公司	广东 / 中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	1、采用内置电源设计，无外置电源适配器； 2、每个充电仓支持 30 只答题器同时充电，电池充满耗时 4.5 小时；	1780	40 套	71200

序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									3、具有智能充电控制，具备过压、过流、过热保护电路，保障长期使用安全； 4、一套内含 1 台充电仓。 5、为保障用户身体健康，本产品质量优良，且具备良好的电磁兼容性。 型号：XQMT-CDC2			
13	AI 英语听说课堂硬件套装-便携包	广东讯飞启明科技发展有限公司	广东 / 中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	1、手提包与泡棉固定； 2、每个便携包支持装载 30 台语音答题器和 1 台接收器； 3、一套内含 2 个便携包。 型号：便携包	318	156 套	49608
14	AI 英语听说课堂硬件套装-便携包	广东讯飞启明科技发展有限公司	广东 / 中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	1、手提包与泡棉固定； 2、每个便携包支持装载 30 台语音答题器和 1 台接收器； 3、一套内含 1 个便携包。 型号：便携包	159	40 套	6360
总价 (元)												10329982

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：中移建设有限公司

日期：2026年 1 月 30 日

