

响 应 文 件

项目名称：湖南科技大学外国语学院数字语言实验室设备更新项目

项目编号：62021101444480333

供应商：长沙前点电子科技有限公司



2021年10月18日

一、报价一览表

金额单位：人民币元

项目名称	湖南科技大学外国语学院数字语言实验室设备更新项目	项目编号	62021101444480333
报价	大写：叁拾捌万捌仟陆佰元人民币整 小写：¥388600.00元人民币整		
服务期	项目整体免费质保三年，其中软件提供三年的免费升级服务，对系统进行终身维护。		
项目负责人	武正胜		
联系手机	18908459850		
备 注			

供应商名称（单位章）：长沙前点电子科技有限公司

法定代表人或其授权的代理人（签字）：武正胜

日期：2021年10月18日

二、分项报价表（不超过分项预算控制价）

项目名称：湖南科技大学外国语学院数字语言实验室设备更新项目

项目编号：62021101444480333

货币单位：人民币元

序号	货物(服务)名称	品牌	规格型号	数量	计量单位	单价	小计 (单价×数量)
1	教师主控计算机	戴尔	OptiPlex 7080	1	套	6600.00	6600.00
2	系统控制软件	东方正龙	NewClass 全数字多媒体语言实验室系统软件 V1.0	1	套	22000.00	22000.00
3	系统服务软件	东方正龙	NewClass 全数字多媒体语言实验室信息管理系统软件 V1.5	1	套	22000.00	22000.00
4	教师专用语言终端	东方正龙	同声传译终端 DL-960C5 (含 NewClass 语言学习终端嵌入式软件 V3.0)	1	台	9200.00	9200.00
5	网络交换机	普联	TL-SG1024DT	4	台	1000.00	4000.00
6	无线路由器	华硕	RT-AC68U	1	台	850.00	850.00
7	交换机机柜	大唐保镖	A36620	1	台	1000.00	1000.00
8	功放	比丽普	BK-2300	1	台	1860.00	1860.00
9	音箱	比丽普	K-660	1	对	1860.00	1860.00
10	连接套件及施工辅材	国产	定制	72	套	160.00	11520.00
11	主控桌	国产	定制	1	套	1600.00	1600.00
12	教师椅	国产	定制	1	把	240.00	240.00
13	学生数字语言学习终端	东方正龙	全数字语言学习终端 DL-940C5(含 NewClass 语言学习终端嵌入式软件 V3.0)	72	套	2460.00	177120.00
14	耳机话筒组	东方正龙	NC-P702+	75	副	90.00	6750.00
15	学生显示器	飞利浦	221S9L	72	台	880.00	63360.00
16	学生鼠标	飞利浦	SPT6201B	72	套	50.00	3600.00
17	学生桌	国产	定制	72	位	250.00	18000.00
18	学生凳	国产	定制	72	个	70.00	5040.00
19	环境改造	国产	定制	1	套	32000.00	32000.00
报价合计		人民币(大写)：叁拾捌万捌仟陆佰元整 ￥：388600.00 元整					

供应商名称(单位章)：长沙前点电子科技有限公司

法定代表人或其授权的代理人(签字)：武正胜

日期：2021 年 10 月 18 日

响应文件

三、技术规格参数响应/偏离表

序号	货物名称	响应文件的规格参数	响应文件规格	响应/偏离	说明
1	教师主控计算机	1、品牌台式工作站。 2、CPU: ≥INTEL 酷睿 i7 十代。 3、内存: ≥8G DDR4。 4、硬盘: ≥256G SST + 2TB SATA (7200 转)。 5、双头显卡: ≥2G。 6、标准声卡: 集成。 7、网卡: 千兆网卡。 8、光驱: DVD RW。 9、液晶显示器: ≥21 英寸, ×2 台 (与主机同品牌)。 10、USB 防水键盘/ USB 光电鼠标。 11、Windows 10 简体中文版操作系统。	1、戴尔品牌台式工作站。 2、CPU: INTEL 酷睿 i7 十代。 3、内存: 8G DDR4。 4、硬盘: 256G SST + 2TB SATA (7200 转)。 5、双头显卡: 2G。 6、标准声卡: 集成。 7、网卡: 千兆网卡。 8、光驱: DVD RW。 9、液晶显示器: 21 英寸, ×2 台 (与主机同品牌)。 10、USB 防水键盘/ USB 光电鼠标。 11、Windows 10 简体中文版操作系统。	响应	
2	系统控制软件	1、系统应符合 TCP/IP 标准网络协议, 可与校园网、英特网无缝对接; 满足交互式教学的需求; 可实现语言教学的“听、说、读、写、译”等多种教学方式。 2、可实现多语种操作界面, 含中文、英语、日语、俄语、法语、德语、西班牙语、意大利语、韩语、阿拉伯语等。 3、应实现: 全通话、单独通话、多人示范、分组会话、教材播放、教材讲解、插话、监听、呼叫对讲、SP 编辑播放、变速不变调播放、书签功能、句复读、段复读、多媒体设备切换和控制教学功能。 4、屏幕广播教学: 系统支持将教师电脑的课件、音视频、PPT 等教学内容, 同步广播至所有学生单元的液晶屏幕和耳机; 声音广播必须为双声道立体声。 5、分组会话功能: 教师可以任意用鼠标拖动或手动设置学	1、系统完全符合 TCP/IP 标准网络协议, 可与校园网、英特网无缝对接; 满足交互式教学的需求; 可实现语言教学的“听、说、读、写、译”等多种教学方式。 2、可实现多语种操作界面, 含中文、英语、日语、俄语、法语、德语、西班牙语、意大利语、韩语、阿拉伯语等。 3、应实现: 全通话、单独通话、多人示范、分组会话、教材播放、教材讲解、插话、监听、呼叫对讲、SP 编辑播放、变速不变调播放、书签功能、句复读、段复读、多媒体设备切换和控制教学功能。 4、屏幕广播教学: 系统支持将教师电脑的课件、音视频、PPT 等教学内容, 同步广播至所有学生单元的液晶屏幕和耳机; 声音广播必须为双声道立体声。 5、分组会话功能: 教师可以任意用鼠标拖动或手动设置学	响应	

响应文件

	生 2 人~4 人组进行分组讨论。教师可以自定义设置每组学生不同的颜色，并可同步数字双轨录音。 6、自由发言功能：教师选择自由发言功能时，学生可以通过点击发言键实现自由发言。 7、双通道录音，双通道聆听：教师在授课时，只需按下控制界面上的“录音”键，全体学生即同时进行数字化双通道录音，各自生成独立录音文件。回放时可选择指定回放或全体回放，回放音轨有四种可选：原语播放、译语播放、左原右译、原译混播。此项参数需在《响应文件》中提供软件界面截图加盖公章予以证明。 8、听力训练：系统内置专业听力播放器，支持多种听力教学手段，如：标签播放、变速播放、SP 模式播放（自行设定播放句数与停顿时间）、双轨播放及多种播放模式自主学习与训练。系统支持统一复听及学生各自复听两种模式，统一复听模式由教师控制学习进度，各自复听模式下学生根据自身情况自由控制整个复听过程。 9、口语训练：系统内置口语录音工具，支持在各模式下完成口语教学功能，教师只需选择音视频教材播放给学生时启动口语录音功能即可，且系统支持双通道录音，教师在示范或点评时可分声轨进行选择播放。 10、阅读训练：系统支持统一阅读教学及指定范围阅读教学，教师可选择配套音视频文件下发至学生，教学过程中学生有疑问时，可通过举手快速与教师进行沟通。 11、翻译训练：可设置 4 名译员，并为每位译员指定不同语种，“听众”可在这 4 个不同的翻译频道上切换选听，支持 4 种收听模式：只听原语、只听译语、左原语右译语、原译译语混听。 12、教师及学生终端本地直接完成 MP3 压缩和解压：口语	生 2 人~4 人组进行分组讨论。教师可以自定义设置每组学生不同的颜色，并可同步数字双轨录音。 6、自由发言功能：教师选择自由发言功能时，学生可以通过点击发言键实现自由发言。 7、双通道录音，双通道聆听：教师在授课时，只需按下控制界面上的“录音”键，全体学生即同时进行数字化双通道录音，各自生成独立录音文件。回放时可选择指定回放或全体回放，回放音轨有四种可选：原语播放、译语播放、左原右译、原译混播。此项参数已在《响应文件》中提供软件界面截图加盖公章予以证明。 8、听力训练：系统内置专业听力播放器，支持多种听力教学手段，如：标签播放、变速播放、SP 模式播放（自行设定播放句数与停顿时间）、双轨播放及多种播放模式自主学习与训练。系统支持统一复听及学生各自复听两种模式，统一复听模式由教师控制学习进度，各自复听模式下学生根据自身情况自由控制整个复听过程。 9、口语训练：系统内置口语录音工具，支持在各模式下完成口语教学功能，教师只需选择音视频教材播放给学生时启动口语录音功能即可，且系统支持双通道录音，教师在示范或点评时可分声轨进行选择播放。 10、阅读训练：系统支持统一阅读教学及指定范围阅读教学，教师可选择配套音视频文件下发至学生，教学过程中学生有疑问时，可通过举手快速与教师进行沟通。 11、翻译训练：可设置 4 名译员，并为每位译员指定不同语种，“听众”可在这 4 个不同的翻译频道上切换选听，支持 4 种收听模式：只听原语、只听译语、左原语右译语、原译译语混听。 12、教师及学生终端本地直接完成 MP3 压缩和解压：口语
--	--	--

响应文件

	考试或训练时，教师及学生的语音资料直接压缩生成 MP3 格式文件存储在资源库，教师及学生终端可以对资源库中以 MP3 格式存储的文件直接解压收听音频，音频采样率 44.1KHZ，采样大小 ≥16bit/PCM。 13、教学界面定制功能：教师操作界面能够进行个性化定制，能够根据教学需要进行灵活调整。 ★14、语音系统核心技术指标要求：①. 频率响应范围：96～12500Hz；②. 信噪比（A 计权）：≥70dB；③. 失真度：≤0.2%；④. 对话延迟：≤4ms；系统主要技术指标必须满足以上要求，并提供印有 CMA(中国计量认证)和 CNAS(中国合格评定国家认可委员会)认证标识的由专业检测机构出具的检验报告复印件加盖公章投标人公予以证明。 15、服务要求：①. 自验收合格之日起，提供不低于三年的免费升级保修，对系统进行终身维护。②. 响应时间及措施：对学校提出的系统维护要求，2 小时内响应，12 小时内到场并解决问题。③. 提供安装后 3 次以上的免费上门软件培训。	考试或训练时，教师及学生的语音资料直接压缩生成 MP3 格式文件存储在资源库，教师及学生终端可以对资源库中以 MP3 格式存储的文件直接解压收听音频，音频采样率 48KHZ，采样大小 16bit/PCM。 13、教学界面定制功能：教师操作界面能够进行个性化定制，能够根据教学需要进行灵活调整。 ★14、语音系统核心技术指标要求：①. 频率响应范围：92～14000Hz(±2dB)；②. 信噪比（A 计权）：≥70.5dB；③. 失真度：≤0.12%；④. 对话延迟：2.8ms；系统主要技术指标完全满足采购要求，已在《响应文件》中提供印有 CMA(中国计量认证)和 CNAS(中国合格评定国家认可委员会)认证标识的由专业检测机构(中国赛宝实验室)出具的检验报告复印件加盖公章投标人公予以证明，检验结果详见《检验报告》第 5 页。 15、服务要求：①. 自验收合格之日起，提供叁年的免费升级保修，对系统进行终身维护。②. 响应时间及措施：对学校提出的系统维护要求，1 小时内响应，4 小时内上门到场，8 小时内解决问题。③. 提供安装后 3 次以上的免费上门软件培训。	
3	系统服务软件 1、系统服务软件包含考试系统模块、自主学习模块和无线可视化教学模块。 2、考试系统模块： 2.1 系统支持听力考试、口语考试、AB 卷考试、阅读考试、写作考试等各类考试模式。 2.2 系统支持单选、多选题的标准化考试。支持试卷维护功能，可以把现有试卷做为试卷模板供新建试卷使用，支持试卷中的试题导入题库功能，支持从题库中选择试题加入试卷功能。试题内容能够支持多文本格式。	1、系统服务软件包含考试系统模块、自主学习模块和无线可视化教学模块。 2、考试系统模块： 2.1 系统支持听力考试、口语考试、AB 卷考试、阅读考试、写作考试等各类考试模式。 2.2 系统支持单选、多选题的标准化考试。支持试卷维护功能，可以把现有试卷做为试卷模板供新建试卷使用，支持试卷中的试题导入题库功能，支持从题库中选择试题加入试卷功能。试题内容能够支持多文本格式。	响应

响应文件

	2.3 系统支持各类水平考试：系统可满足全国英语等级考试、全国英语专业四八级考试、国家汉语水平考试（HSK）、国家翻译专业资格（水平）考试（CATTI）、联合国语言类（中文译员）竞争考试的要求。 2.4 耳机麦克风自动检测功能：教师可以在教学或考试前，10秒钟内，实现教室内全部耳机左右扬声器和麦克风检测。 2.5 双冗余备份：在口语、听力等训练考试时，学生的音频、视频以及答题内容可以同步保存在学生机本地和教师主控计算机上，以防止在训练考试过程中由于网络或主控计算机发生故障时发生数据丢失。 2.6 组卷系统：教师可以根据组卷系统的提示从试题库中生成电子试卷。 3、自主学习模块： 3.1 自主网络学习：学生在教师授权下，可自主浏览英特网、校园网，进行网络课件学习。可自主浏览在线自主学习平台中的教学资源，进行自主测试或参与教学讨论互动。 3.2 VOD 视频点播。 3.3 AOD 音频点播。 3.4 文本点播。 3.5 自助式考试。 3.6 口译影视配音、视频跟读：在口译影视资料的时候，学生可进行视频跟读、模仿配音，原音音轨和配音音轨被同期录制在一个文件的两个声道；在视频回放的时候，学生有四种选择：只听原音、只听配音、左原右配、原配混听，便于学生进行口译对比练习。此项参数已在《响应文件》中提供软件界面截图加盖公章予以证明。 3.7 学生自主操作 SP 编辑播放。 3.8 数字录音功能：学生语言终端具备数字录音功能，录	2.3 系统支持各类水平考试：系统可满足全国英语等级考试、全国英语专业四八级考试、国家汉语水平考试（HSK）、国家翻译专业资格（水平）考试（CATTI）、联合国语言类（中文译员）竞争考试的要求。 2.4 耳机麦克风自动检测功能：教师可以在教学或考试前，10秒钟内，实现教室内全部耳机左右扬声器和麦克风检测。 2.5 双冗余备份：在口语、听力等训练考试时，学生的音频、视频以及答题内容可以同步保存在学生机本地和教师主控计算机上，以防止在训练考试过程中由于网络或主控计算机发生故障时发生数据丢失。 2.6 组卷系统：教师可以根据组卷系统的提示从试题库中生成电子试卷。 3、自主学习模块： 3.1 自主网络学习：学生在教师授权下，可自主浏览英特网、校园网，进行网络课件学习。可自主浏览在线自主学习平台中的教学资源，进行自主测试或参与教学讨论互动。 3.2 VOD 视频点播。 3.3 AOD 音频点播。 3.4 文本点播。 3.5 自助式考试。 3.6 口译影视配音、视频跟读：在口译影视资料的时候，学生可进行视频跟读、模仿配音，原音音轨和配音音轨被同期录制在一个文件的两个声道；在视频回放的时候，学生有四种选择：只听原音、只听配音、左原右配、原配混听，便于学生进行口译对比练习。此项参数已在《响应文件》中提供软件界面截图加盖公章予以证明。 3.7 学生自主操作 SP 编辑播放。 3.8 数字录音功能：学生语言终端具备数字录音功能，录	
--	--	--	--

响应文件

	音时同步将音频数据压缩生成 MP3 格式文件并以流媒体方式通过网络存放于教师主控计算机中，音频要求采样率≥44.1KHZ，采样大小≥16bit/PCM。 4、无线可视化教学模块： 4.1 高清可视化情景授课：教师讲课的头像画面直接传送到学生端显示器上，教师的面部表情、发音视频清晰可见。 4.2 高清双流互动教学：在使用“屏幕广播教学”功能时，教师可同时执行“可视化互动教学”功能。即：教师电脑屏幕画面（展示教学辅助资料）与发言者现场头像画面（教师视频互动授课）可同屏广播至所有学生单元液晶屏幕上且两个画面不重叠显示。此项参数需提供软件界面截图加盖投标人公章予以证明。 4.3 无线屏幕广播教学：系统可将教师自带的笔记本电脑（或安卓平板电脑）通过 WIFI 无线网络接入系统，将教师的笔记本电脑（或安卓平板电脑）的屏幕画面无线广播到其他学生单元显示器屏幕。 4.4 系统支持无线移动教学，方便教师移动授课：教师可通过安卓手机或平板电脑实现无线授课，使教师在授课时摆脱讲台的束缚，轻松实现移动授课，无线教学。 4.5 系统支持无线移动设备接入，不再担心终端故障影响教学：系统支持通过专业无线终端（如笔记本电脑、安卓手机或平板电脑等）接收教师的双流互动教学内容，同时可以通过无线移动终端实现语言教学和训练内容；为语言教学提供备选方案。 5、服务要求： 5.1 自验收合格之日起，提供不低于三年的免费升级保修，对系统进行终身维护。 5.2 响应时间及措施：对学校提出的系统维护要求，2 小时	音时同步将音频数据压缩生成 MP3 格式文件并以流媒体方式通过网络存放于教师主控计算机中，音频采样率为 48KHZ，采样大小 16bit/PCM。 4、无线可视化教学模块： 4.1 高清可视化情景授课：教师讲课的头像画面直接传送到学生端显示器上，教师的面部表情、发音视频清晰可见。 4.2 高清双流互动教学：在使用“屏幕广播教学”功能时，教师可同时执行“可视化互动教学”功能。即：教师电脑屏幕画面（展示教学辅助资料）与发言者现场头像画面（教师视频互动授课）可同屏广播至所有学生单元液晶屏幕上且两个画面不重叠显示。此项参数已在《响应文件》中提供软件界面截图加盖投标人公章予以证明。 4.3 无线屏幕广播教学：系统可将教师自带的笔记本电脑（或安卓平板电脑）通过 WIFI 无线网络接入系统，将教师的笔记本电脑（或安卓平板电脑）的屏幕画面无线广播到其他学生单元显示器屏幕。 4.4 系统支持无线移动教学，方便教师移动授课：教师可通过安卓手机或平板电脑实现无线授课，使教师在授课时摆脱讲台的束缚，轻松实现移动授课，无线教学。 4.5 系统支持无线移动设备接入，不再担心终端故障影响教学：系统支持通过专业无线终端（如笔记本电脑、安卓手机或平板电脑等）接收教师的双流互动教学内容，同时可以通过无线移动终端实现语言教学和训练内容；为语言教学提供备选方案。 5、服务要求： 5.1 自验收合格之日起，提供叁年的免费升级保修，对系统进行终身维护。 5.2 响应时间及措施：对学校提出的系统维护要求，1 小时	
--	--	--	--

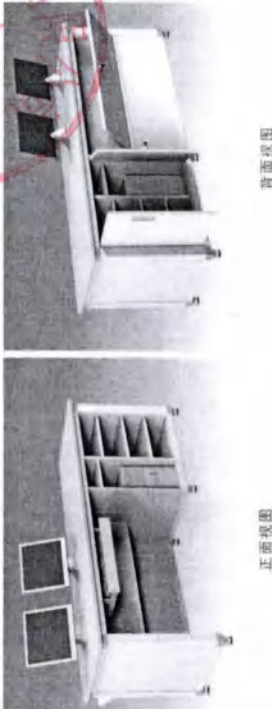
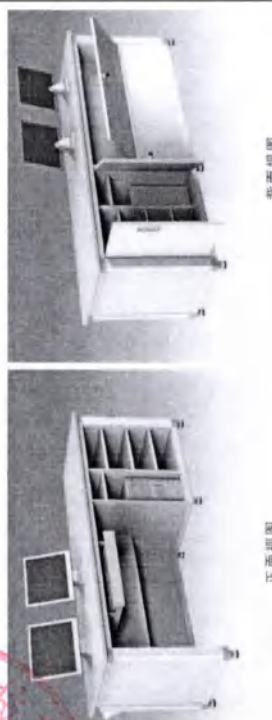
响应文件

		内响应, 12 小时内到场并解决问题。 5.3 提供安装后 3 次以上的免费上门软件培训。	内响应, 4 小时内上门到场, 8 小时内解决问题。 5.3 提供安装后 3 次以上的免费上门软件培训。	
4	教师专用语言终端	1、与系统控制软件为同一品牌。 2、传输协议: 采用国际标准的以太网 TCP/IP 网络协议, 千兆网络接口。 ★3、性能要求: 3.1 采用 ARM 架构低功耗设计, 功耗$\leq 12W$; 3.2 处理器: $\geq$ 六核处理器, 主频: $\geq 1.6GHz$; 3.3 内存: $\geq 2G$; 3.4 存储: $\geq 16G$; 3.5 IPS 多点触控液晶屏, 屏幕尺寸: ≥ 15.6 寸, 分辨率$\geq 1920*1080$; 3.6 终端内置高清摄像头$\geq 1080P$, 像素数≥ 1200 万; 3.7 操作系统: 采用正版操作系统。 4、嵌入式终端: 采用嵌入式触控一体专用云终端; 要求安全性能高、免病毒干扰。 5、发言指示灯: 教师发言时终端背部具备发言指示灯可以直观提供发言的状态。 6、连接带有光环指示的鹅颈麦克。 7、嵌入式浏览器, 支持网络浏览功能。 8、支持变速不变调播放, 且播放变速比在$\pm 30\%$之间可调。 9、接口: 9.1 USB 接口: USB2.0 接口: ≥ 3 个、USB3.0 接口: ≥ 1 个; 9.2 Type-C 接口: 支持显示输出; 9.3 HDMI 接口: 支持 4K (3840*2160 60Hz) 输出; 须提供以上接口的实物图片予以证明。	1、与系统控制软件为东方正龙同一品牌。 2、传输协议: 采用国际标准的以太网 TCP/IP 网络协议, 千兆网络接口。 ★3、性能要求: 3.1 采用 ARM 架构低功耗设计, 功耗 12W; 3.2 处理器: 六核处理器, 主频: 1.6GHz; 3.3 内存: 2G; 3.4 存储: 16G; 3.5 IPS 多点触控液晶屏, 屏幕尺寸: 15.6 寸, 分辨率 1920*1080; 3.6 终端内置高清摄像头 1080P, 像素数 1200 万; 3.7 操作系统: 采用正版操作系统。 4、嵌入式终端: 采用嵌入式触控一体专用云终端; 要求安全性能高、免病毒干扰。 5、发言指示灯: 教师发言时终端背部具备发言指示灯可以直观提供发言的状态。 6、连接带有光环指示的鹅颈麦克。 7、嵌入式浏览器, 支持网络浏览功能。 8、支持变速不变调播放, 且播放变速比在$\pm 30\%$之间可调。 9、接口: 9.1 USB 接口: USB2.0 接口: 3 个、USB3.0 接口: 1 个; 9.2 Type-C 接口: 支持显示输出; 9.3 HDMI 接口: 支持 4K (3840*2160 60Hz) 输出; 已在《响应文件》中提供以上接口的实物图片予以证明。	响应
5	网络交换机	1、产品类型: 千兆以太网交换机。 2、应用层级: 二层/传输速率: 10/100/1000Mbps。 3、交换方式: 存储-转发 / 背板带宽: 48Gbps / 包转发	1、产品类型: 千兆以太网交换机。 2、应用层级: 二层/传输速率: 10/100/1000Mbps。 3、交换方式: 存储-转发 / 背板带宽: 48Gbps / 包转发	响应

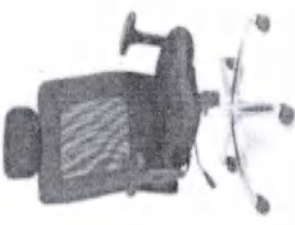
响应文件

		率:35.7Mbps/MAC 地址表:8K。 4、端口结构:非模块化/端口描述:24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口。 5、传输模式:全双工/半双工自适应。	率:35.7Mbps/MAC 地址表:8K。 4、端口结构:非模块化/端口描述:24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口。 5、传输模式:全双工/半双工自适应。	
6	无线路由器	1、产品类型:企业级智能无线路由器。 2、网络协议:TCP/IP 协议。 3、频率范围:双频(2.4GHz, 5GHz)。 4、无线速率:≥1800Mbps。 5、网络接口:10/100/1000Mbps WAN 口 ≥ 1 个; 10/100/1000Mbps LAN 口 ≥ 1 个。	1、产品类型:企业级智能无线路由器。 2、网络协议:TCP/IP 协议。 3、频率范围:双频(2.4GHz, 5GHz)。 4、无线速率:1800Mbps。 5、网络接口:10/100/1000Mbps WAN 口 1 个; 10/100/1000Mbps LAN 口 1 个。	响应
7	交换机机柜	1、20U 标准机柜。 2、选用 1.2mm 优质冷轧钢板钢板制作,表面脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑。 3、透明钢化玻璃前门/外观典雅/结实耐用。	1、20U 标准机柜。 2、选用 1.2mm 优质冷轧钢板钢板制作,表面脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑。 3、透明钢化玻璃前门/外观典雅/结实耐用。	响应
8	功放	1、两组音源输入;四路标准 TRS1/4" 话筒输入。 2、话筒高、低音音调调节,以及增强效果模式调节。 3、额定功率:立体声 2×150W/8Ω 2×220W/4Ω。 4、频率响应:线路 20Hz-20KHz+1,-3dB 话筒 40Hz-15KHz+1,-3dB。 5、额定输入灵敏度:线路 250mV±1dB 话筒 30mV±1dB。 6、输入阻抗(非平衡):线路 10KΩ,话筒 3KΩ。 7、额定电源电压:交流 220V/50Hz。	1、两组音源输入;四路标准 TRS1/4" 话筒输入。 2、话筒高、低音音调调节,以及增强效果模式调节。 3、额定功率:立体声 2×150W/8Ω 2×220W/4Ω。 4、频率响应:线路 20Hz-20KHz+1,-3dB 话筒 40Hz-15KHz+1,-3dB。 5、额定输入灵敏度:线路 250mV±1dB 话筒 30mV±1dB。 6、输入阻抗(非平衡):线路 10KΩ,话筒 3KΩ。 7、额定电源电压:交流 220V/50Hz。	响应
9	音箱	1、额定/峰值功率:50W/200W。 2、额定阻抗:8Ω。 3、特性灵敏度:92dB/W/m。 4、输出声压级:110dB/W/m(Continues)116dB/W/m(Peak)。 5、额定频率范围:48~20KHz。 6、覆盖角度 H×V:90°×60°。	1、额定/峰值功率:50W/200W。 2、额定阻抗:8Ω。 3、特性灵敏度:92dB/W/m。 4、输出声压级:110dB/W/m(Continues)116dB/W/m(Peak)。 5、额定频率范围:48~20KHz。 6、覆盖角度 H×V:90°×60°。	响应

响应文件

		7、输入接口：专业接线柱。	7、输入接口：专业接线柱。	
10	连接套件及施工辅材	6类网线、水晶头、电源线、电源插座、线槽、防水胶带、绝缘胶布等施工辅材。	6类网线、水晶头、电源线、电源插座、线槽、防水胶带、绝缘胶布等施工辅材。	响应
11	主控桌	1、根据实验室现场环境专业定制，材料必须是绿色环保材料。 2、推荐尺寸：长 2000mm×宽 750mm×高 760mm，可根据用户需求定制。 3、板木结构：采用绿色环保优质高密度环保板基材，经过防虫、防腐等处理，甲醛、苯科释放量低于国家标准；含水率低于 12%以下，各项技术指标均达到国家标准。 4、嵌条封边，面板前沿 PVC 大包围封边；走线全封闭。 5、配件：采用防腐、防锈处理的五金配件，优质门铰、静音导轨、拉手等。 6、设计美观/设备摆放布局合理/结实耐用。 7、参考图如下： 	1、根据实验室现场环境专业定制，材料必须是绿色环保材料。 2、推荐尺寸：长 2000mm×宽 750mm×高 760mm，可根据用户需求定制。 3、板木结构：采用绿色环保优质高密度环保板基材，经过防虫、防腐等处理，甲醛、苯科释放量低于国家标准；含水率低于 12%以下，各项技术指标均达到国家标准。 4、嵌条封边，面板前沿 PVC 大包围封边；走线全封闭。 5、配件：采用防腐、防锈处理的五金配件，优质门铰、静音导轨、拉手等。 6、设计美观/设备摆放布局合理/结实耐用。 7、参考图如下： 	响应
12	教师椅	1、精致透气型、黑色网布五轮转椅； 2、面料：采用优质网布、环保、不褪色、易清洁； 3、填充物：高密度高回弹海绵填充，座椅饱满舒适，久坐不变形； 4、金属配件：优质五金件。 5、参考图如下：	1、精致透气型、黑色网布五轮转椅； 2、面料：采用优质网布、环保、不褪色、易清洁； 3、填充物：高密度高回弹海绵填充，座椅饱满舒适，久坐不变形； 4、金属配件：优质五金件。 5、参考图如下：	响应

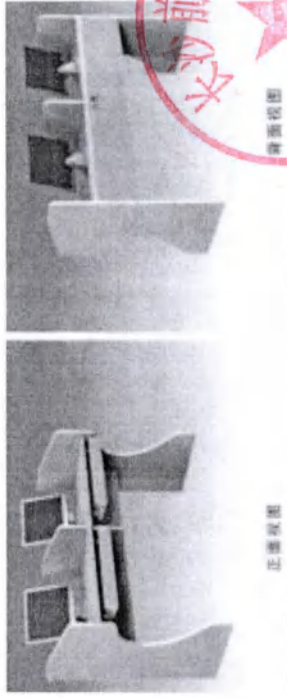
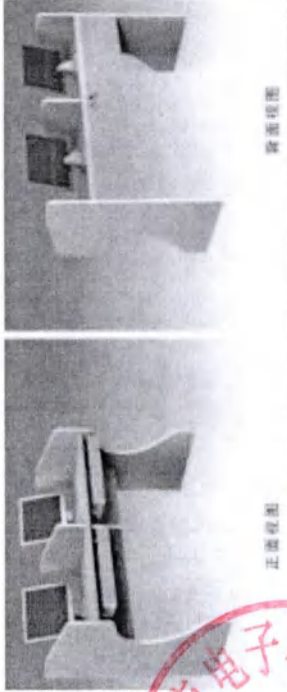
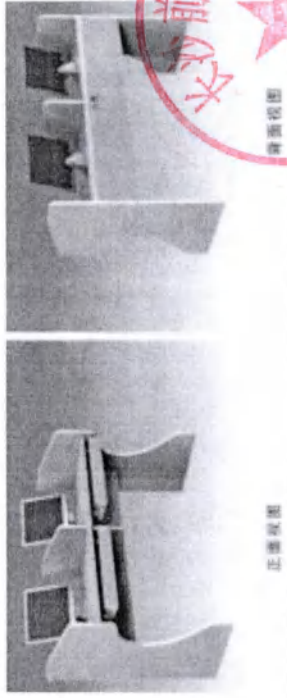
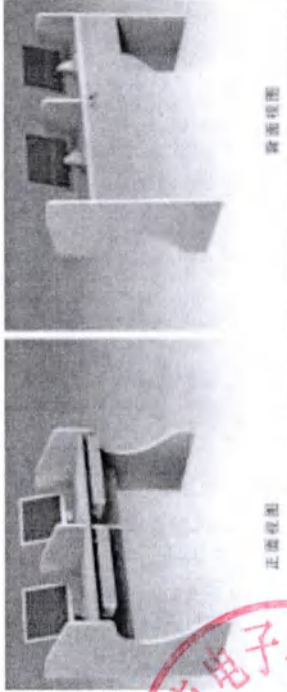
响应文件

				
13	学生数字语言学习终端 一、学生操作面板： 1、音频传输采用国际标准的以太网 TCP/IP 网络协议；与系统控制软件为同一品牌。 ★2、操作面板须设置音量调节旋钮（或按键）、播放键、举手键等快捷功能物理操作按钮，提供终端实物图片予以证明。 3、具备 USB 接口支持数字资料上传下载。 4、标准 Φ3.5 音频接口：≥2 个。 5、音频处理：立体声。 6、采样频率：≥48KHz；码流率：≥128K。 二、学生语言学习云终端： 1、嵌入式语言终端：采用嵌入式结构；要求安全性能高、免病毒干扰。 ★2、终端性能要求：2.1 采用 ARM 架构低功耗设计，功耗 ≤12W；2.2 处理器：≥六核处理器，主频：≥1.6GHz；2.3 内存：≥2G；2.4 存储：≥16G；2.5 操作系统：采用正版操作系统。 3、具备语音变速不变调训练模式，且播放变速比在 ±30% 之间可调；具备 SP 语言编辑训练模式。 4、具备视频点播、音频点播、文本点播。	一、学生操作面板： 1、音频传输采用国际标准的以太网 TCP/IP 网络协议；与系统控制软件为东方正龙同一品牌。 ★2、操作面板完全满足采购要求，设置音量调节旋钮、播放键、举手键等快捷功能物理操作按钮，已在《响应文件》中提供终端实物图片予以证明。 3、具备 USB 接口支持数字资料上传下载。 4、标准 Φ3.5 音频接口：2 个。 5、音频处理：立体声。 6、采样频率：48KHz；码流率：128K。 二、学生语言学习云终端： 1、嵌入式语言终端：采用嵌入式结构；要求安全性能高、免病毒干扰。 ★2、终端性能要求：2.1 采用 ARM 架构低功耗设计，功耗 12W；2.2 处理器：六核处理器，主频：1.6GHz；2.3 内存：2G；2.4 存储：16G；2.5 操作系统：采用正版操作系统。 3、具备语音变速不变调训练模式，且播放变速比在 ±30% 之间可调；具备 SP 语言编辑训练模式。 4、具备视频点播、音频点播、文本点播。 5、视频跟读训练，录音回放时提供原音、配音、左原右配、	响应	

响应文件

		5、视频跟读训练，录音回放时提供原音、配音、左原右配、原配混听四种回放方式，提供软件界面截图予以证明。 6、嵌入式浏览器，支持网络浏览功能。 7、支持全国英语等级考试、全国英语专业四/八级考试、国家汉语水平考试(HSK)的要求，满足日常授课(包括听、说、读等随堂测试)的检验。 8、接口：8.1 USB接口：USB2.0接口：≥3个、USB3.0接口：≥1个；8.2 Type-C接口：支持显示输出；8.3 HDMI接口：支持4K(3840*2160 60Hz)输出。 三、服务要求： 1、免费保修≥3年，终身维护。 2、响应时间及措施：对学校提出的系统维护要求，2小时内响应，12小时内到场并解决问题。	原配混听四种回放方式，已在《响应文件》中提供软件界面截图予以证明。 6、嵌入式浏览器，支持网络浏览功能。 7、支持全国英语等级考试、全国英语专业四/八级考试、国家汉语水平考试(HSK)的要求，满足日常授课(包括听、说、读等随堂测试)的检验。 8、接口：8.1 USB接口：USB2.0接口：3个、USB3.0接口：1个；8.2 Type-C接口：支持显示输出；8.3 HDMI接口：支持4K(3840*2160 60Hz)输出。 三、服务要求： 1、免费保修叁年，终身维护。 2、响应时间及措施：对学校提出的系统维护要求，1小时内响应，4小时内上门服务到场，8小时内解决问题。	
14	耳机话筒组	1、立体声，语音室专用头戴式有线耳麦。 3、耳机：频率响应：20~20000Hz；阻抗：32Ω；灵敏度：≥108dB(1mw,500Hz)。 4、麦克：频率响应：200~5000Hz；阻抗：2200Ω；指向：单指向；灵敏度-42dB。	1、立体声，语音室专用头戴式有线耳麦。 3、耳机：频率响应：20~20000Hz；阻抗：32Ω；灵敏度：≥108dB(1mw,500Hz)。 4、麦克：频率响应：200~5000Hz；阻抗：2200Ω；指向：单指向；灵敏度-42dB。	响应
15	学生显示器	1、LED广视角显示器。 2、屏幕尺寸：≥21英寸。 3、屏幕比例：16:9宽屏。 4、高清标准：≥1080p全高清。 5、最佳分辨率：≥1920*1080。 6、亮度：≥200cd/m²。 7、可视角度：≥178°(水平)/178°(垂直)。 8、视频接口：VGA+高清视频接口HDMI(或DVI)。	1、LED广视角显示器。 2、屏幕尺寸：21.5英寸。 3、屏幕比例：16:9宽屏。 4、高清标准：1080p全高清。 5、最佳分辨率：1920*1080。 6、亮度：200cd/m²。 7、可视角度：178°(水平)/178°(垂直)。 8、视频接口：VGA+高清视频接口HDMI(或DVI)。	响应
16	学生鼠标	1、传输方式：有线。 2、工作方式：光电。	1、传输方式：有线。 2、工作方式：光电。	响应

响应文件

17	学生桌	3、接口：USB。 4、按键数：≥3个。 5、人体工学：左右手对称设计。 1、根据用户语言实验室现场环境专业定制，每个学生单元推荐尺寸：长 750mm*宽 550mm*台面高 700mm（立板高 1000mm）。 2、板木结构：采用绿色环保优质高密度环保板基材，经过防虫、防腐等处理，甲醛、苯科释放量低于国家标准；含水率低于 12%以下，各项技术指标均达到国家标准。 3、嵌条封边，面板前沿 PVC 大包围封边；走线全封闭。 4、配件：采用防腐、防锈处理的五金配件，静音导轨等。 5、PVC 玻璃基座，5mm 无色玻璃。 6、设计美观/设备摆放布局合理/结实耐用。 7、参考图样： 	3、接口：USB。 4、按键数：3个。 5、人体工学：左右手对称设计。 1、根据用户语言实验室现场环境专业定制，每个学生单元推荐尺寸：长 750mm*宽 550mm*台面高 700mm（立板高 1000mm）。 2、板木结构：采用绿色环保优质高密度环保板基材，经过防虫、防腐等处理，甲醛、苯科释放量低于国家标准；含水率低于 12%以下，各项技术指标均达到国家标准。 3、嵌条封边，面板前沿 PVC 大包围封边；走线全封闭。 4、配件：采用防腐、防锈处理的五金配件，静音导轨等。 5、PVC 玻璃基座，5mm 无色玻璃。 6、设计美观/设备摆放布局合理/结实耐用。 7、参考图样： 	响应
18	学生凳	1、实木结构方凳。 2、凳面厚度不低于 2CM。 3、推荐尺寸：长 34CM*宽 24CM*高 43CM。 4、参考图样： 	1、实木结构方凳。 2、凳面厚度不低于 2CM。 3、推荐尺寸：长 34CM*宽 24CM*高 43CM。 4、参考图样： 	响应

响应文件

					
19	环境改造	实验室环境改造费主要包括购置并安装窗帘、防盗门等以及电路改造, 修补地面瓷砖等。 1、吸音窗帘: 1.1 布帘: 采用安薄绒高档植绒压花遮光窗帘, 美观大方。 1.2 轨道采用罗马杆, 静音技术, 坚固耐用, 摩擦系数小于0.1。 1.3 其他配件: 布带、挂钩等。 1.4 窗户数量、大小: 共4个(3个: 3.3m*2m; 1个: 3.3m*3m) 2、防盗门, 参数如下: 2.1 级别: 甲级。 2.2 材质: 钢板。 2.3 填充: 高密度环保填充板。 2.4 下档: 不锈钢。 2.5 防撞: PU皮条。 2.6 铰链: 暗铰链90度开。 3、两台5P格力空调, 参数如下: 3.1 制冷类型: 冷暖。 3.2 匹数: 5匹。 3.3 电辅加热: 支持。 3.4 适用面积: 55-85平方米。 3.5 制冷量(W): ≥ 12000。 3.6 制冷功率(W): ≤ 3930。	实验室环境改造费主要包括购置并安装窗帘、防盗门等以及电路改造, 修补地面瓷砖等。 1、吸音窗帘: 1.1 布帘: 采用安薄绒高档植绒压花遮光窗帘, 美观大方。 1.2 轨道采用罗马杆, 静音技术, 坚固耐用, 摩擦系数小于0.1。 1.3 其他配件: 布带、挂钩等。 1.4 窗户数量、大小: 共4个(3个: 3.3m*2m; 1个: 3.3m*3m) 2、防盗门, 参数如下: 2.1 级别: 甲级。 2.2 材质: 钢板。 2.3 填充: 高密度环保填充板。 2.4 下档: 不锈钢。 2.5 防撞: PU皮条。 2.6 铰链: 暗铰链90度开。 3、两台5P格力空调, 参数如下: 3.1 制冷类型: 冷暖。 3.2 匹数: 5匹。 3.3 电辅加热: 支持。 3.4 适用面积: 55-85平方米。 3.5 制冷量(W): ≥ 12000。 3.6 制冷功率(W): ≤ 3930。	响应	

响应文件

	3.7 制热量(W): ≥ 12500。 3.8 制热功率(W): ≤ 3800。 4、墙面修补及粉刷: 将墙面补平, 涂腻子粉, 刷墙漆, 所用材料安全环保; 5、地面开槽: 所有线缆需开地槽铺设, 槽内使用优质冷轧钢钢槽, 外露面静电喷塑, 钢材厚度不低于 2MM, 强弱电套管分开, 钢槽与地面平齐, 所有缝隙均需填满。	3.7 制热量(W): ≥ 12500。 3.8 制热功率(W): ≤ 3800。 4、墙面修补及粉刷: 将墙面补平, 涂腻子粉, 刷墙漆, 所用材料安全环保; 5、地面开槽: 所有线缆需开地槽铺设, 槽内使用优质冷轧钢钢槽, 外露面静电喷塑, 钢材厚度不低于 2MM, 强弱电套管分开, 钢槽与地面平齐, 所有缝隙均需填满。	
--	---	---	--

供应商名称 (单位章): 长沙前点电子科技有限公司

法定代表人或其授权的代理人(签字): 武正胜

日期: 2021 年 10 月 18 日

四、技术要求提供的证明文件(复印件加盖公章)

4.1 双通道录音，双通道聆听—软件界面截图

(见下页)

双通道录音，双通道聆听—软件界面截图

项目名称：湖南科技大学外国语学院数字语言实验室设备更新项目

项目编号：62021101444480333

条目号	品目名称	技术规格及配置要求
2	系统控制软件	7、双通道录音，双通道聆听：教师在授课时，只需按下控制界面上的“录音”键，全体学生即同时进行数字化双通道录音，各自生成独立录音文件。回放时可选择指定回放或全体回放，回放音轨有四种可选：原语播放、译语播放、左原右译、原译混播。此项参数需提供软件界面截图加盖投标人公章予以证明。

软件界面截图：



投标人名称（盖章）：长沙前点电子科技有限公司

日期：2021年10月18日

4.2 印有 CMA(中国计量认证)和 CNAS(中国合格评定国家认可委员会)认证标识的由专业检测机构出具的检验报告复印件加盖投标人公章

(见下页)

报告编号	Z1806WT8888-01996
总页数	共 6 页



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0462

检 验 报 告

(本报告未经允许不得部分复制)

产品名称: 数字化语言实验室

型号规格: DL

检验类别: 委 托 检 验

生产单位: 北京东方正龙数字技术有限公司

委托单位: 北京东方正龙数字技术有限公司



工业和信息化部电子第五研究所
中国赛宝实验室 赛宝质量安全检测中心

报告编号: Z1806WT8888-01996

第 2 页共 6 页

注 意 事 项

- 1 报告无“证书报告专用章”或检验单位公章无效。
- 2 复制报告未重新加盖“证书报告专用章”或检验单位公章无效。
- 3 报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4 报告涂改无效。
- 5 对检验报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出,过期不予受理。
- 6 一般情况,委托检验仅对来样负责。
- 7 报告中“判定”或“结果”为“P”表示该项检验“合格”;“F”表示该项检验“不合格”;“NA”表示该项检验不适用;“ND”表示该项检验未检出;“—”表示该项无需判定。
- 8 若本报告不加盖 CMA 标识章则不具有社会证明作用。

地 址: 广东省广州市天河区东莞庄路 110 号

通 信 处: 广州 1501 信箱 07 分箱

邮政编码: 510610

电话总机: 020-85131111

传 真: 020-87236171, 85131313

技术咨询: 020-85131360

业务联系: 020-87237177, market@ceprei.biz

查 询: 020-87237150, 85131123, info@ceprei.biz

投 诉: 020-87237622, 87236789, qic@ceprei.biz

工业和信息化部电子第五研究所
中国赛宝实验室 赛宝质量安全检测中心

检 验 报 告

报告编号: Z1806WT8888-01996

第 3 页共 6 页

产品名称	数字化语言实验室		样品型号	DL
			商 标	NewClass
生产单位	北京东方正龙数字技术有限公司		检验类别	委托检验
委托单位	北京东方正龙数字技术有限公司		检验地点	本实验室
生产方地址	北京市海淀区上地三街 9 号 D 座 9 层 D1012			
委托方地址	北京市海淀区上地三街 9 号 D 座 9 层 D1012			
送样数量	一套	送 样 日 期	2018 年 06 月 13 日	
送样者	委托方	完 成 时 间	2018 年 08 月 29 日	
检验环境	温度: 15℃ ~ 35℃ 相对湿度: 45% ~ 75% 气压: 86kPa ~ 106 kPa			
检验项目	试验频率响应、失真度、信噪比 (A 计权)、对话延迟			
检 验 依 据	GB/T 14185-1993 语言学习系统通用技术条件 JY/T 0381-2007 数字语言学习系统 JYJS201105 数字语言学习环境设计规范 委托方要求*			
检 验 结 果	所测项目均符合标准 A 级要求, 结果见第 5 页。			
检 验 结 论	合格			
说 明	1. 标 “*” 处的检验依据不在我实验室 CNAS 认可、CMA 计量认证范围内。			

主检: 朱明亮

审核: 刘琳

批准: 8302

日期: 2018 年 08 月 29 日

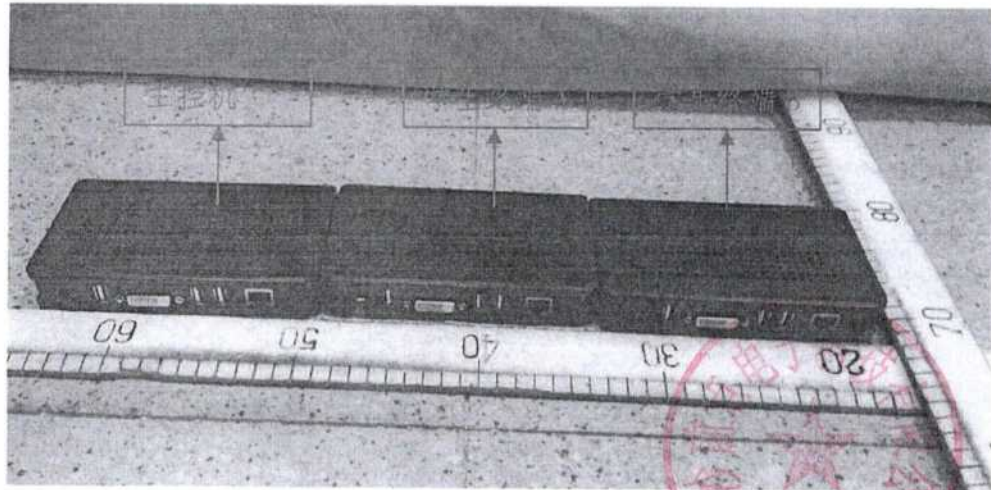
日期: 2018 年 8 月 29 日

日期: 2018 年 8 月 29 日

报告编号: Z1806WT8888-01996

第 4 页共 6 页

照片



报告编号: Z1806WT8888-01996

第 5 页共 6 页

检测结果

序号	测试项目	单位	技术要求 (A 级)	检测结果
1	频率响应 ¹⁾	主控机 → 学生终端 A	Hz 125~12500 (±2dB)	92~14000 (±2dB)
		学生终端 A → 主控机		90~14000 (±2dB)
		学生终端 A → 学生终端 B		92~14000 (±2dB)
2	失真度 ¹⁾	主控机 → 学生终端 A	%	L: 0.12 R: 0.12
		学生终端 A → 主控机		L: 0.11 R: 0.11
		学生终端 A → 学生终端 B		L: 0.11 R: 0.11
3	信噪比 (A 计权) ¹⁾	主控机 → 学生终端 A	dB	L: 70.5 R: 70.7
		学生终端 A → 主控机		L: 70.7 R: 70.8
		学生终端 A → 学生终端 B		L: 72.8 R: 72.7
4	对话延迟	ms	≤ 30	2.8

1) 在输入额定幅值为 85mV rms 的标准正弦波, 音量为 17 状态下进行测试。

报告编号: Z1806WT8888-01996

第 6 页共 6 页

主要的检验仪器、设备清单

序号	仪器、设备名称	型号	编号	校准有效期至
1	Audio Analyzer	SYS2.2322	620107387	2019.05.21
2	Switching Amplifier Measurement Filter	AUX-0025	7551990009	2019.03.04
3	混合信号示波器	MD04104-6	C010873	2019.06.12

4.3 口译影视配音、视频跟读一软件界面截图

(见下页)



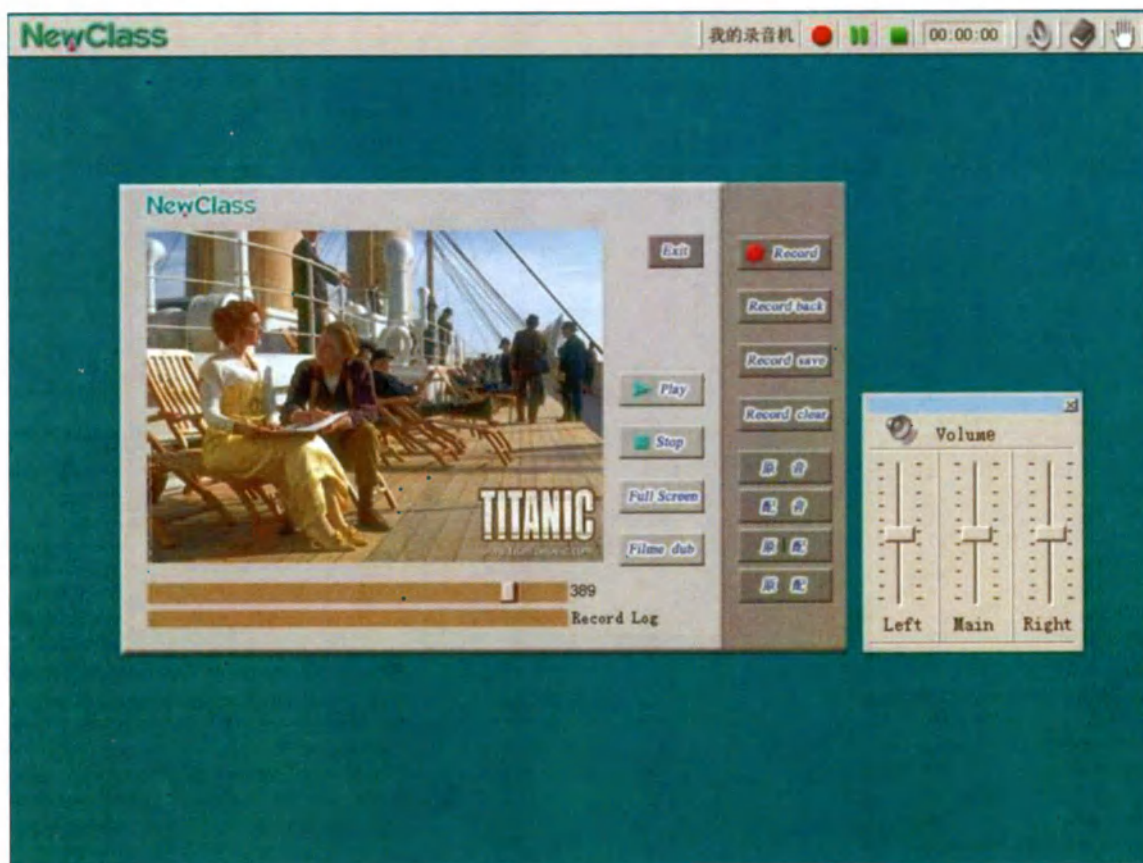
口译影视配音、视频跟读—软件界面截图

项目名称：湖南科技大学外国语学院数字语言实验室设备更新项目

项目编号：62021101444480333

条目号	品目名称	技术规格及配置要求
3	系统服务软件	3.6 口译影视配音、视频跟读：在口译影视资料的时候，学生可进行视频跟读、模仿配音，原音音轨和配音音轨被同期录制在一个文件的两个声道；在视频回放的时候，学生有四种选择：只听原音、只听配音、左原右配、原配混听，便于学生进行口译对比练习。此项参数需提供软件界面截图加盖投标人公章予以证明。

软件界面截图：



投标人名称（盖章）：长沙前点电子科技有限公司

日期：2021 年 10 月 18 日

4.4 高清双流互动教学--软件界面截图

(见下页)



高清双流互动教学--软件界面截图

项目名称：湖南科技大学外国语学院数字语言实验室设备更新项目

项目编号：62021101444480333

条目号	品目名称	技术规格及配置要求
3	系统服务软件	4.2 高清双流互动教学：在使用“屏幕广播教学”功能时，教师可同时执行“可视化互动教学”功能。即：教师电脑屏幕画面（展示教学辅助资料）与发言者现场头像画面（教师视频互动授课）可同屏广播至所有学生单元液晶屏幕上且两个画面不重叠显示。此项参数需提供软件界面截图加盖投标人公章予以证明。

软件界面截图：



投标人名称（盖章）：长沙前点电子科技有限公司

日期：2021年10月18日

4.5 教师专用语言终端接口—实物图片



(见下页)

教师专用语言终端接口--实物图片

项目名称：湖南科技大学外国语学院数字语言实验室设备更新项目

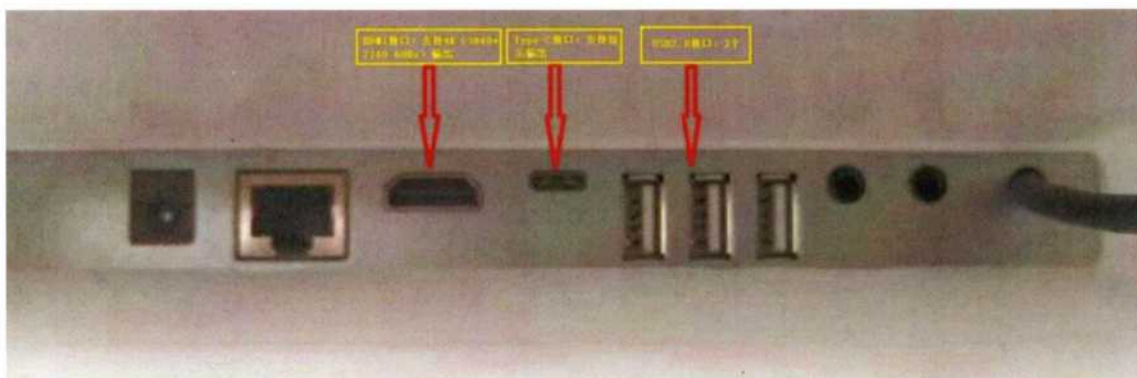
项目编号：62021101444480333

条目号	品目名称	技术规格及配置要求
4	教师专用语言终端	9、接口：9.1 USB 接口：USB2.0 接口：≥3 个、USB3.0 接口：≥1 个；9.2 Type-C 接口：支持显示输出；9.3 HDMI 接口：支持 4K（3840*2160 60Hz）输出；须提供以上接口的实物图片予以证明。

接口的实物图片：

1、底面接口：USB2.0 接口：3 个；Type-C 接口：支持显示输出；

HDMI 接口：支持 4K（3840*2160 60Hz）输出。



2、侧面接口：USB3.0 接口：1 个。



投标人名称（盖章）：长沙前点电子科技有限公司

日期：2021 年 10 月 18 日

4.6 学生数字语言学习终端—实物图片

(见下页)

学生数字语言学习终端—实物图片

项目名称：湖南科技大学外国语学院数字语言实验室设备更新项目

项目编号：62021101444480333

条目号	品目名称	技术规格及配置要求
13	学生数字语言学习终端	★2、操作面板须设置音量调节旋钮（或按键）、播放键、举手键等快捷功能物理操作按键，提供终端实物图片予以证明。

学生专用语言终端实物图片：



投标人名称（盖章）：长沙前点电子科技有限公司

日期：2021年10月18日

4.7 视频跟读训练--软件界面截图

(见下页)



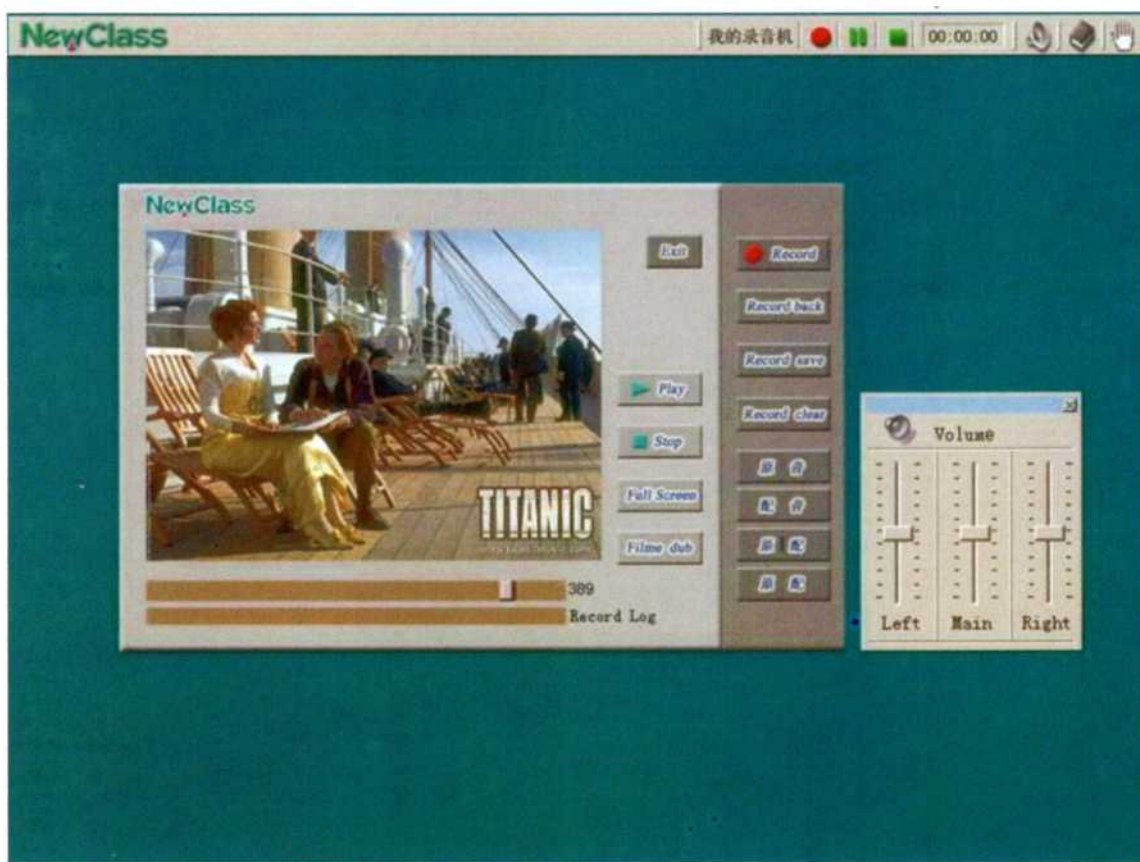
视频跟读训练--软件界面截图

项目名称：湖南科技大学外国语学院数字语言实验室设备更新项目

项目编号：62021101444480333

条目号	品目名称	技术规格及配置要求
13	学生数字语言学习终端	5、视频跟读训练，录音回放时提供原音、配音、左原右配、原配混听四种回放方式，提供软件界面截图予以证明。

软件界面截图：



投标人名称（盖章）：长沙前点电子科技有限公司

日期：2021年10月18日

五、商务要求响应/偏离表

序号	响应文件的商务要求	响应文件的商务条款	响应/偏离	说明
1	项目总体说明： 项目为交钥匙工程，中标方负责项目的布局设计、供货及施工，直至试运行合格后，将项目移交用户，为推动产品在学校的应用提供相关技术支持和服务。	项目总体说明： 项目为交钥匙工程，中标方负责项目的布局设计、供货及施工，直至试运行合格后，将项目移交用户，为推动产品在学校的应用提供相关技术支持和服务。	响应	
2	供应商特定资质要求： 无	供应商特定资质要求： 无	响应	
3	质保期限： 项目整体免费质保三年，其中软件提供不低于三年的免费升级服务，对系统进行终身维护。	质保期限： 项目整体免费质保三年，其中软件提供三年的免费升级服务，对系统进行终身维护。	响应	
4	售后服务： 1、提供免费安装调试服务。 2、提供提供 7×24 小时的技术咨询服务。 3、提供重大考试上门服务。 4、提供免费的培训服务，安装后免费培训不少于三次，时间由用户方确定。	售后服务： 1、提供免费安装调试服务。 2、提供提供 7×24 小时的技术咨询服务。 3、提供重大考试上门服务。 4、提供免费的培训服务，安装后免费培训不少于三次，时间由用户方确定。	响应	
5	安装调试与试运行： 1、卖方负责送货、卸货并搬运到采购人指定的场地。 2、货物应按照在买方确定的时间在买方所在地现场免费进行开箱、安装、调试，技术指标合格后，出具验收报告。 3、卖方应派有经验的技术人员到现场安装，经调试合格直到设备正常运行，其费用由卖方负担，费用计入投标总价。 4、卖方应在现场对设备进行调试和试运行，以检验其设计制作操作性和功能等方面的情况。 5、设备安装完毕，应在买方的监督下进行试运行前的测试，以证明其可以进行试运行。 6、在货物安装过程中如发生货物质量问题，卖方应派人员免费提供现场更换或维修服务，由此发生的费	安装调试与试运行： 1、卖方负责送货、卸货并搬运到采购人指定的场地。 2、货物应按照在买方确定的时间在买方所在地现场免费进行开箱、安装、调试，技术指标合格后，出具验收报告。 3、卖方应派有经验的技术人员到现场安装，经调试合格直到设备正常运行，其费用由卖方负担，费用计入投标总价。 4、卖方应在现场对设备进行调试和试运行，以检验其设计制作操作性和功能等方面的情况。 5、设备安装完毕，应在买方的监督下进行试运行前的测试，以证明其可以进行试运行。 6、在货物安装过程中如发生货物质量问题，卖方应派人员免费提供现场更换或维修服务，由此发生的费	响应	

响应文件

	用由卖方承担。 7、由卖方提供货物安装、调试所需要的耗材。 8、安装、调试及验收合格后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档、施工图纸等，移交采购人。上述资料文件应编辑正确、组织合理、内容充实、容易理解，详尽描述所供货物的性能、原理、结构和尺寸，并包括部件的型号、规格、技术参数，保证采购人能够正确进行货物操作和使用。	用由卖方承担。 7、由卖方提供货物安装、调试所需要的耗材。 8、安装、调试及验收合格后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档、施工图纸等，移交采购人。上述资料文件应编辑正确、组织合理、内容充实、容易理解，详尽描述所供货物的性能、原理、结构和尺寸，并包括部件的型号、规格、技术参数，保证采购人能够正确进行货物操作和使用。		
6	响应时间： 在接到报修通知后，中标人须提供7*24小时服务，2小时响应，4小时内上门，12小时内解决问题，如在规定时间内不能解决的，无条件免费提供同等或以上规格的备用设备保障正常教学。	响应时间： 在接到报修通知后，中标人须提供7*24小时服务，1小时响应，4小时内上门，8小时内解决问题，如在规定时间内不能解决的，无条件免费提供同等或以上规格的备用设备保障正常教学。	响应	
7	交货时间： 合同签订后30个工作日之内。	交货时间： 合同签订后30个工作日之内。	响应	
8	踏勘： 不组织现场考察或者召开答疑会，现场踏勘联系人：周老师13037320228。	踏勘： 不组织现场考察或者召开答疑会，现场踏勘联系人：周老师13037320228。	响应	
9	付款方式： 货物安装调试培训完毕，验收合格后的二十日内，根据乙方开具合同价款的合法正规的增值税专用发票及甲方验收证明单支付合同款的95%，余款5%作为质量保证金，质保金在货物无质量问题且售后服务良好前提下，交货验收一年后支付质保金50%，质保期满后一月内支付剩余质保金。	付款方式： 货物安装调试培训完毕，验收合格后的二十日内，根据乙方开具合同价款的合法正规的增值税专用发票及甲方验收证明单支付合同款的95%，余款5%作为质量保证金，质保金在货物无质量问题且售后服务良好前提下，交货验收一年后支付质保金50%，质保期满后一月内支付剩余质保金。	响应	

供应商名称（单位章）：长沙前点电子科技有限公司

法定代表人或其授权的代理人（签字）：**武正胜**

日期：2021年10月18日

六、商务要求提供的证明文件(复印件加盖公章)

6.1 售后服务承诺函

(见下页)



售后服务承诺函

为满足客户数字语言实验室设备系统全年不停顿高可靠的运行，我公司从各产品的最初市场调研、选型、到供应商的专业化、资信度、售后体系等进行全方位评估；全过程每个环节均严格按照 ISO9001 质量管理体系标准进行，形成了一套完备严谨的质量控制体系。以稳定可靠的质量保证能力和全体员工不断创新、持续改进的质量精神为客户提供满意的产品。

1、项目总体说明：

项目为交钥匙工程，免费提供项目的布局设计、供货及施工，直至试运行合格后，将项目移交用户，为推动产品在学校的应用提供相关技术支持和服务。

2、质保期限：

项目整体免费质保三年，其中软件提供不低于三年的免费升级服务，对系统进行终身维护服务。

3、售后服务：

3.1 提供免费安装调试服务。在合同规定时间内将设备免费送达指定地点，按时完成安装、调试工作，保证设备的正常运行。

3.2 提供提供 7×24 小时的技术咨询服务。

3.3 提供重大考试上门服务。

3.4 提供免费的培训服务，安装后免费培训不少于三次，时间由用户方确定。为用户提供相关使用人员和管理人员的培训，保证使用人员掌握该产品的基本操作及使用，管理人员掌握必要的设备日常管理和维护技能。

3.5 检修服务：免费定期进行设备维护，保内每年至少对系统全面检修两次，过保前一个月对系统全面检修一次。

4、安装调试与试运行：

4.1 卖方负责送货、卸货并搬运到采购人指定的场地。

4.2 货物应按照在买方确定的时间在买方所在地现场免费进行开箱、安装、调试，技术指标合格后，出具验收报告。

- 4.3 卖方应派有经验的技术人员到现场安装，经调试合格直到设备正常运行，其费用由卖方负担，费用计入投标总价。
- 4.4 卖方应在现场对设备进行调试和试运行，以检验其设计制作操作性和功能等方面的情况。
- 4.5 设备安装完毕，应在买方的监督下进行试运行前的测试，以证明其可以进行试运行。
- 4.6 在货物安装过程中如发生货物质量问题，卖方应派人员免费提供现场更换或维修服务，由此发生的费用由卖方承担。
- 4.7 由卖方提供货物安装、调试所需要的耗材。
- 4.8 安装、调试及验收合格后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档、施工图纸等，移交采购人。上述资料文件应编辑正确、组织合理、内容充实、容易理解，详尽描述所供货物的性能、原理、结构和尺寸，并包括部件的型号、规格、技术参数，保证采购人能够正确进行货物操作和使用。

5、响应时间：

在接到报修通知后，中标人须提供 7*24 小时服务，1 小时响应，4 小时内上门，8 小时内解决问题，如在规定时间内不能解决的，无条件免费提供同等或以上规格的备用设备保障正常教学。

6、交货时间：

合同签订后 30 个工作日之内。

7、付款方式：

货物安装调试培训完毕，验收合格后的二十日内，根据乙方开具合同价款的合法正规的增值税专用发票及甲方验收证明单支付合同款的 95%，余款 5%作为质量保证金，质保金在货物无质量问题且售后服务良好前提下，交货验收一年后支付质保金 50%，质保期满后一月内支付剩余质保金。

8、保修期后的维修方案：

- 8.1 每当设备软件的升级，向操作人员培训操作技能，现场免费培训操作人员，保持设备功能的最大发挥。

- 8.2 在保修期外接到设备发生故障的通报，要求在 1 个小时内做出响应，积极保障设备的正常使用。
- 8.3 定期派遣责任工程师巡访客户，做一些日常维护保养工作，并与直接使用人交流设备使用相关事宜。
- 8.4 作为售后技术支持，在保修期后设备配件损坏，保证全部配件以出厂价提供给用户，双方协商保修期过后的维修方式，尽最大力度支持用户自身的维护，以减轻用户的负担。

供应商名称（单位章）：长沙前点电子科技有限公司

法定代表人或其授权的代理人(签字)：武正胜

日期：2021 年 10 月 18 日

七、营业执照(复印件加盖公章)



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
914301000925875814

副本编号: 1 - 1

扫描二维码
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。



名称 长沙前点电子科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 刘黎

注册资本 贰佰万元整

成立日期 2014年02月24日

营业期限 2014年02月24日至 2064年02月23日

住所 长沙高新区麓龙路209号金荣峰翡翠花园H栋533房

经营范围 电子产品、教学仪器、实验室耗材销售、机械设备的开发、计算机软件的研究、计算机技术开发、技术服务、信息系统集成服务、综合布线、物联网技术服务、物联网技术开发、物联网系统安全服务、智慧城市与智慧楼宇、建筑智能化建设工程和信息技术服务、信息安全服务、网络安防服务、电子产品、计算机、软件及辅助设备、通信设备、安全技术的销售、安全技术防范系统设计、施工、维修、计算机、办公设备、和专用设备维修、商业活动的组织、广告制作服务、广告设计、人力资源培训。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,未经许可不得从事P2P网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务)

登记机关

2021年2月2日



国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

八、法定代表人身份证明、授权书及授权人身份证明

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我 刘黎（姓名）系 长沙前点电子科技有限公司（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托 武正胜（姓名）为我单位代理人，以本单位的名义参加贵单位的 湖南科技大学外国语学院数字语言实验室设备更新项目（采购项目名称）的采购活动。委托代理人在报名、报价、谈判、询标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

委托代理人无转委权。特此委托。

代理人：武正胜 性别：男 年龄：47

单位：长沙前点电子科技有限公司 部门：销售部 职务：经理

投标人名称：（盖章）

法人（经营者）：（签名）

日期：2021年10月18日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件

法定代表人身份证正面复印件粘贴处  姓名 刘黎 性别 女 民族 汉 出生 1984 年 8 月 1 日 住址 长沙市岳麓区航发新村44栋403房 公民身份号码 430681198408017621	法定代表人身份证背面复印件粘贴处  中华人民共和国居民身份证 签发机关 长沙市公安局岳麓分局 有效期限 2012.12.24-2032.12.24
委托代理人身份证正面复印件粘贴处  姓名 武正胜 性别 男 民族 汉 出生 1974 年 12 月 26 日 住址 长沙市岳麓区航发新村44栋403房 公民身份号码 430111197412266910	委托代理人身份证背面复印件粘贴处  中华人民共和国居民身份证 签发机关 长沙市公安局岳麓分局 有效期限 2012.12.24-2032.12.24

九、书面声明

参加采购活动前三年内（新注册单位自营业至今）在经营活动
中没有严重违法记录的书面声明

致 湖南科技大学：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有严重违法记录，包括：

1. 我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为
受到行政处罚；

2. 我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为
受到刑事处罚。

特此声明！

投标人（单位章）：长沙前点电子科技有限公司

法定代表人（签字或盖章）： 刘黎

日期：2021 年 10 月 18 日