

投标分项报价表

项目编号: SXZHQB2025-ZC026-GK

项目名称: 食堂设备及其它设备采购项目

包号: 采购包 2

序号	名称	品牌	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	智能电子黑板	希沃	<p>BG86EH</p> <p>一、外观结构设计</p> <p>1. 整机采用三拼接平面一体化设计, 无推杆式结构及外露连接线, 外观简洁。整机尺寸宽度$\geq 4200\text{mm}$, 高度$\geq 1200\text{mm}$。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护。</p> <p>2. ▲整机嵌入式芯片内置不低于 1TOPS AI 算力, 可用于 AI 图像、音频处理。需提供相关证明材料。</p> <p>3. 中央主屏幕显示采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示比例 16: 9, 屏幕分辨率不低于 3840*2160, 具备防眩光效果。</p> <p>二、护眼护声设计</p> <p>4. ▲整机支持色彩空间可选, 包含标准模式和 sRGB 模式, 在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1$。需提供相关证明材料。</p> <p>5. 支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式, AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音, 自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。</p> <p>6. ▲整机侧边栏内置朗读工具, 通过整机麦克风内置音频检测算法监测教室中学生的朗读情况, 以游戏化界面呈现朗读积极性, 调动学生朗读兴趣。需提供相关证明材料。</p> <p>三、整机接口设计要求</p> <p>7. 整机具备不少于 2 路前置双系统 USB3.0 接口, 双系统 USB3.0 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备, 即插即用无需区分接口对应系统。</p> <p>8. 整机具备不少于 1 路前置 TypeC 接口, 外接电脑设备通过标准 TypeC 线连接至整机 TypeC 口, 可直接调用整机内置的</p>	广州/广州 视睿电子科技有限公司	8	台	24000	192000

产品费用

			<p>摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可拍摄教室画面。</p> <p>9. 设备支持自定义前置“设置”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。</p> <p>10. 整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。</p> <p>四、安全设计</p> <p>11. 整机设备自带地震预警软件。支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准。支持在地震预警页面中选择提醒阈值。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。</p> <p>12. 整机中间主屏及两侧副屏可支持多种媒介进行板书书写，便于老师完整书写教学内容。</p> <p>五、内置 PC 模块设计</p> <p>13. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>14. 搭载 Intel12 代或以上酷睿 i5CPU。内存：8GBDDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GBSSD 固态硬盘或以上配置。</p> <p>15. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 接口。</p> <p>六、整机功能设计</p> <p>16. 整机具有减滤蓝光功能，可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式，让师生视力健康得到保障。</p> <p>17. 设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。</p> <p>18. ▲整机上边框内置非独立式摄像头，可拍摄≥4860 万像素的照片，支持输出 4: 3、16: 9 比例的照片和视频；在清晰度为 3840*2160(4K)分辨率下，支持≥30 帧的视频输出，支持画面畸变矫正功能。需提供相关证明材料。</p>				
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

			<p>19. ▲整机上边框内置非独立式广角高清摄像头, 视场角≥ 146度且水平视场角≥ 120度。需提供相关证明材料。</p> <p>20. 整机内置非独立的高清摄像头, 可用于远程巡课, 拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于4米, 左右最边缘深度大于等于2.3米范围内, 并且可以AI识别人像。</p> <p>21. ▲整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号, 智能手机通过麦克风接收后, 智能手机与整机无需在同一局域网内, 可实现配对, 一键投屏, 用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码; 需提供相关证明材料。</p> <p>22. 整机内置2.2声道扬声器, 位于设备上边框, 前置朝前发声, 前朝向10W高音扬声器2个, 上朝向20W中低音扬声器2个, 额定总功率60W。</p> <p>23. 整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风, 可用于对教室环境音频进行采集, 拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>24. ▲整机内置双WiFi6无线网卡(不接受外接), 在Android和Windows系统下, 可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射。需提供相关证明材料。</p> <p>25. 整机支持蓝牙Bluetooth5.4标准。</p> <p>26. 不用借助PC, 整机可一键进行硬件自检, 包括对系统硬盘、系统内存、触摸框、PC模块、光感系统等模块进行检测, 并针对不同模块给出问题原因提示, 支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题保修。</p> <p>27. ▲嵌入式系统版本不低于Android14。需提供相关证明材料。</p> <p>七、触控性能要求</p> <p>28. 采用红外触控方式, 支持Windows系统中进行40点或以上触控, 支持在Android系统中进行40点或以上触控。</p>					
2	白板软件	希沃	<p>希沃白板 5</p> <p>1. 备授课一体化, 具有备课模式及授课模式, 且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计, 符合用户使用需求。</p> <p>2. 支持个人账号注册登录使用, 也可通</p>	广州/广州视睿电子科技有限公司	8	套	950	7600

			<p>过 USBkey 进行身份快速识别登录，还可以通过微信绑定账号后扫码，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源。</p> <p>3. 提供白板软件手机移动版，方便用户随时随地查看课件。</p> <p>4. 提供在线云课堂功能，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。</p> <p>5. 云课堂可以通过生成二维码海报的方式发送给学生用于远程在线教学。</p> <p>6. 互动教学课件支持分享至学校校本资源库，学段学科根据教师个人信息自动匹配，分享后课件全校教师可见，并可直接下载使用。校本资源库支持按学科、学段进行快速查找，同时支持关键词精准检索。</p> <p>7. 为老师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。</p> <p>8. 互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。</p> <p>9. 备授课平台对接教学数据管理平台，可将教学平台的教案关联至教师课件，支持课件同时关联多份教案，关联后教师可在备课界面调用查看教案，便于教研工作开展。</p> <p>10. 课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。</p> <p>11. 提供柱状图、扇形图、折线图等互动图表，每类图表预置不少于 5 种样式，支持图表文字、背景、透明度设置；柱状图、折线图可一键转置互换坐标轴类别；图表支持三维模式旋转展示，生动形象。</p> <p>12. 提供多种翻页按键布局，翻页按键可分布于屏幕单侧或左右两侧，支持上下翻页、课件页面预览及页面非线性跳转。</p> <p>13. 支持课件内所有的元素对象创建超</p>				
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

			<p>链接，可链接到对象所在课件的相关页面、网页、文档等。</p> <p>14. 可在授课界面中一键生成评课和课件分享二维码（不接受临时插入二维码），方便教师实时评课与课件分享，评课标准为央馆一师一优课模板，并支持自定义设置学校专属评课表，系统应预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”模板供评课使用。</p> <p>15. 提供直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本几何图形以及对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形，特殊图形插入后支持顶点位置编辑；图形总数量不少于40种，可直接插入课件供教师使用。</p> <p>16. AI 智能纠错：软件内置的 AI 智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>17. 配置英语学科听写工具，覆盖不少于6000个英语单词，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读。</p> <p>18. AI 智能纠错：软件内置的 AI 智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>19. 提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持 360° 自由旋转、缩放展示，以及任意星球标记功能，在星球模型中任意位置均可设置文字标识，便于老师直观授课，并且地球模型还具备教学模型切换，并提供星球百科，方便老师给孩子们进行展示教学。</p> <p>20. 提供古诗词、古文教学资源：包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、原文朗诵音频。内嵌诗词百科链接，一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍；全部古诗词资源按照年级学段、朝代、诗人进行精细分类，教师仅需点击分类关键词即可快速跳转至对应诗词资源，无需输入诗词名称即可快速检索，支持教师</p>				
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

			<p>直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找。</p> <p>21. 多学科课件库：提供涵盖语文、数学、英语等学科全部教学章节的不少于 2000 份的交互式课件。课件支持直接预览并下载，预览时支持拖动课堂活动、形状、几何、文本等元素；下载时课件可同步至教师个人云课件存储空间；课件支持教师在线评分。</p>					
3	学生行为管理软件	希沃	<p>班级优化大师 V2.7</p> <p>1. 手机学生行为评价系统集成学校管理、教师管理、课堂表现评价、家校互联互通功能，所有功能同一软件平台的同一账户实现。</p> <p>2. 支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>3. 兼容多平台系统，可在 PC、Web、安卓、iOS 等系统使用，且各终端数据互通，教师可多场景下对学生进行管理评价。</p> <p>4. 移动端支持教师/家长双重身份无缝切换，软件内可直接切换账户类型，无需安装多个 APP 应用或退出账号重新登录。</p> <p>5. 支持汇总查看校内的班级评价排名，可以列表形式查看班主任、班级学生数、家长数、班级代码等信息。</p> <p>6. 提供 TBL\PBL 分组教学评价功能，教师可自由创建多个学生小组，支持对单个小组成员进行换组调整。同时提供快速随机分组功能，可快速将班级学生按照教师需求的组别数量进行随机分组。</p> <p>7. 支持考勤功能，可对学生的出勤、迟到、缺勤、请假状态进行记录，并支持查看课堂考勤统计报表，可详细查看班级考勤概览数据。</p> <p>8. 支持网页端、PC 授课端查看学生成长统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人情况，并可追溯每条评价的原因、对象、分值，便于教师进行精准评价。</p> <p>9. 系统根据学生日常行为评价情况，通过 AI 学生能力模型进行智能分析，为每个学生生成定制化评语，评语可支持教师二次编辑修改并推送至家长端。</p>	广州/广州视睿电子科技有限公司	8	套	950	7600

			<p>10. 教师可通过多终端对学生、小组及班级进行行为量化评价、文字点评、图片点评。</p> <p>11. 系统内置头像类型不少于 10 种，支持教师自定义设置学生头像。</p> <p>12. 支持课堂评价分数清零重置，可选择对个别学生和全班学生进行分数重置。</p> <p>13. 支持教师与其他教师及家长进行文字、语音、图片交流，且教师可设置免打扰时间段，非工作时间内消息不会发生提醒。</p> <p>14. 支持教师创建打卡任务，打卡支持超过 200 字的文本、图片、语音、视频和外部网页链接等形式，发布后老师可以看到学生打卡情况统计表。</p> <p>15. 为保证软件稳定性，需与智慧黑板为同一品牌。</p>					
4	教学数据分析管理平台	希沃	<p>希沃信鸽 V1.0</p> <p>1. 后台采用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校教师软件活跃数据、学生点评及课件上传等数据。</p> <p>2. 支持管理员及教师使用网页端、移动端登录，移动端支持查看网页端数据信息，教师榜单，并定期推送数据分析报表，帮助学校检验信息化教学成果。</p> <p>3. 信息化数据雷达图：将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为课件制作、听课评课、师生互动、互动教学、家校沟通，并与全省均值对比，学校信息化教学情况一目了然。</p> <p>4. 提升实力：一键分析学校信息化教学的待提升项，并将本校信息化教学数值与省最高值进行对比，方便学校了解自身情况和实际差距；同时可通过管理端督促教师开展信息化教学活动，并为管理者预测督促后可提升的指标，督促信息将通过短信触达教师，保证督促效果。</p> <p>5. 教师考勤：具备教师 GPS 定位打卡考勤功能。学校管理员可设置考勤时间、考勤范围，还可以查看和导出考勤数据报表。教师可在移动端进行 GPS 考勤，到达学校范围后即激活打卡，支持入校、</p>	广州/广州视睿电子科技有限公司	8	套	950	7600

			<p>离校、迟到、早退等多种打卡类型。</p> <p>6. 教研结构：支持管理者按照学段-学科-一年级快速创建教师的教研组织结构，方便教师信息的分类管理。</p> <p>7. 信息管理：支持修改管理员、教师的账户信息，支持管理员上传校徽，并对本校内管理者账户都可见。</p> <p>8. 为学校提供教研全流程管理服务，包含教学计划、电子教案、听课评课、校本资源、班级氛围的流程管理和数据分析，方便学校统筹管理教学、教研活动进展，收集数据反馈和评价，了解全校教师的教学教研产出。</p> <p>9. 教案模板管理：支持管理者自定义学校的教案模板，可以设置必填项和选填项，有效规范教师教案的编写。</p> <p>10. 班级氛围数据概况：支持查看不同时间段班级氛围数据的概况，数据包含家长入班率，教师对学生的新增点评数，教师参与度，表现突出的教师前三名。</p> <p>11. 听评课数据统计导出：支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，方便管理者针对性优化教学策略，同时支持查看全校的评课记录和得分详情，并可一键导出 Excel 表格，方便整理。</p> <p>12. 电子教案：教师可以在个人空间直接编写教案，编写教案时可以关联课件，支持教师在个人空间、配套备课工具查看课件以及教案，方便教师进行教学设计。</p> <p>13. 习题使用：教师可以选择习题插入课件使用。支持在云空间中创建习题，包括选择题、填空题、解答题，支持批量导入习题，将习题分享至校本资源库。</p> <p>14. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现，且需保证数据分析平台与智慧黑板为同一品牌，以保证软件稳定性。提供相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）。</p>					
5	视频展台	希沃	<p>SC06</p> <p>1. 采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求</p> <p>2. 采用 ≥1300W 像素自动对焦摄像头，可</p>	广州/广州视睿电子科技有限公司	8	台	950	7600

			<p>拍摄 A4 画幅。</p> <p>3. 外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到 IP4X 级别。</p> <p>4. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>5. 支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。</p> <p>6. 可选择图像、文本或动态三种情景模式，适应不同展示内容</p>					
6	课桌凳	永超	<p>YQ-435</p> <p>课桌面板尺寸 650mm*450mm*25mm (±5mm)</p> <p>材质：采用 ABS 耐冲击塑料一级新料一体注塑成型。耐冲击强度：须能承受 5 磅榔头重力锤击不得破裂。不得采用回收料生产。桌面靠近胸前坐立方向采用内弧造型设计，桌面前端和两侧边沿设置凸起挡条，前端设置凹形笔槽。面板底部有强化承重之设计。锁入 1 根承重方型钢管，并与面板底部平齐。尺寸规格为 15mm×30mm×壁厚 1.0mm。由螺丝锁付于面板底部</p> <p>课桌书斗要求材质：采用符合国家标准 PP 耐冲击一级新料一体射出成型，强韧而不脆裂；</p> <p>尺寸：课斗内净高 150mm，内净深 370mm，内净宽 450mm，±5mm。书箱左右两侧的塑料挂钩与书箱为整体一次注塑成型。</p> <p>功能：书箱底部有排水槽缝，具有排水透气功能。书箱内部前沿设有凹处方便笔，橡皮擦，刀片，抹布，等等小文具存放。书箱底部有排水槽缝设计，排水槽缝不少于 42 条，书箱向后端有倾斜 2~3 度的设计，主要功能是防止书本文具不易向前掉落，槽缝功能清洗或擦拭底部易排水通风干燥，书箱底部有加强筋</p> <p>坐靠板尺寸坐板 400*370mm (±5mm)</p> <p>靠背尺寸 400*350mm (±5mm)</p> <p>材质：采用 PP 塑料一级新料一体射出成型。耐冲击强度：须能承受 5 磅榔头重力锤击不得破裂。不得采用回收料生产。</p> <p>功能：靠背有对流勾缝设计，具有透气</p>	丽水/浙江永超工贸有限公司	435	套	390	169650

			<p>作用,勾缝宽度小于6mm,符合国际安全标准;靠背设计有完整的曲线弧度,能很服帖地包覆支撑着正在成长中学童的背部脊椎,使其免于侧弯;坐垫中间有20mm的内凹漩涡设计,能让学生整个臀部坐在内凹处,借此可分散上半身的所有重量,使学童在学习时更舒服,更健康地成长;坐垫前端有一波浪型设计,可大大舒缓双脚的受力及不自主的摇晃。</p> <p>附加功能:靠背反面均设有加强筋,使靠背更坚固。</p> <p>课桌椅铁架要求:钢管尺寸:桌椅落地脚采用$\geq 30*60*1.2$mm扁圆管。桌椅下立柱采用$\geq 30*60*1.2$mm扁圆管,上架升降管采用$\geq 20*49*1.2$mm扁圆管;桌椅连接横档采用$\geq 20*49*1.2$mm扁圆管。桌斗固定管采用$\geq 20*40*1.2$mm扁圆管U型弯管而成;直插入桌斗孔洞固定。椅靠背管采用$\geq 20*40*1.2$mm扁圆管弯管而成。一脚套采用优质聚乙烯材料,与管件固定采用自锁装置,确保耐磨,不易脱落。</p>					
7	电脑一体机	ERAZER	<p>Q270</p> <p>显示器尺寸≥ 27英寸,CPU为英特尔i5十代以上,内存≥ 8G,存储内存≥ 512GSSD,集成显卡</p>	北京/鼎聚创新(北京)科技有限公司	4	台	3900	15600
8	打印机	惠普	<p>M233DW</p> <p>支持无线打印、自动双面打印节省纸张、微信打印、连续复印扫描</p> <p>功能:打印/复印/扫描</p> <p>连接方式:USB;WIFI;有线</p> <p>支持尺寸:A4,A5,A6,B5(JIS),自定义:101.6x152.4~216x356毫米</p>	广东、佳能(中山)办公设备有限公司	4	台	2800	11200
9	空调	格力	<p>KFR-35GW/(35563)FNhAj-B1(WIFI)JY01</p> <p>空调匹数≥ 1.5P</p> <p>制冷量≥ 3510W</p> <p>制热量≥ 5010W</p> <p>循环风量≥ 760立方米</p> <p>最大输入功率≥ 2870W</p> <p>室外噪音≤ 51分贝</p> <p>室内噪音35-41分贝</p> <p>制冷剂R32</p> <p>能效等级:一级变频</p>	珠海/珠海格力电器股份有限公司	3	台	3500	10500
10	碎纸机	科密	DS2930	广东/广东	1	台	1350	1350

			产品尺寸长宽高约 352*265*580MM, 保密等级 5 级, 纸箱容量 11-20L, 单次碎纸张数不小于 6-10 张	阳光科密科技术有限公司				
11	保险柜	虎牌	HP-BR 外观尺寸约 100*50*45cm(高*宽*深), 开锁方式支持指纹, 密码, 钥匙。报警方式: 蜂鸣报警器, 箱体厚度 1.1-1.5mm	河北/河北虎牌集团奥笛柜业有限公司	1	台	3200	3200
12	电视机	创维	43P3DGT 大于等于 43 英寸屏幕, 色域值 ≥ 76%, 亮度 ≥ 200 尼特 响应时间小于等于 8.5ms, 运行内存 ≥ 3GB, 存储内存 ≥ 8GB, 刷屏率大于等于 60Hz	深圳/深圳创维-RGB 电子有限公司	14	台	1600	22400
投标报价		大写: 肆拾伍万陆仟叁佰元整;			小写: 456300.00			

供应商名称: 陕西神州同泰商贸有限公司

法定代表人/被授权人签字或盖章: _____

日期: 2025 年 08 月 25 日



注: 1. 供应商可适当调整该表格式, 但不得减少信息内容。

陕西神州同泰商贸有限公司 2025-08-24 16:43:01