

投标分项报价表

投标人名称：江苏飞泽科教设备有限公司（投标人单位公章）

项目编号：SDZC2026-099

序号	名 称		品牌及型号	制造厂家	规格和说明	单位	数量	单价(人民币元)	总价(人民币元)	备注
1	电子智慧黑板（含实物展台）	AI 智慧黑板	希沃、BH86EC	广州视睿电子科技有限公司	一、整机设计 1. 设备采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，整体尺寸 4200×1200×113mm，背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射，主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔。 2. ▲主屏幕采用 86 英寸超高清 LED 液晶屏，屏幕分辨率3840*2160，显示比例16:9，主屏具备防眩光效果，主副屏均可以用粉笔书写。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料） 3. 电容触控，支持在 Windows 及 Android 系统中进行 40 点或以上触控。 4. 设备能感应并自动调节屏幕亮度，实现在不同光照环境下不同亮度的显示效果。 5. 5 设备内置 2.2 声道扬声器，前朝向发声，12W 高音扬声器 2 个，上朝向 30W 中低音扬声器 2 个，最大功率 80W。 6. 设备支持标准、听力、空间感知等音效模式，空间感知音效模式可通过麦克风采集教室环境声音，生成符合当前教室环境的频段、音量、音效。 7. 设备具备前置按键，避免过多按键造成	套	17	26000.00	442000.00	产地：广东

			 	老师操作不便，可设置按键为自定义功能，包括批注、截屏、放大镜、节能模式等。 8. 设备内置非独立外扩展的麦克风，拾音角度 180°，拾音距离 12m。 9. ▲设备听力模式下具备AI 人声语言增强功能，支持三挡强弱调节，提取音视频中的语言进行效果增强，在不增加音量的情况下提升语言清晰度。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任意一种证明材料） 10. 支持自定义图像设置，可对屏幕色温、图像亮度、亮度范围、对比度等进行设置。 11. 设备支持设置类纸质护眼显示，可实现纹理调整，同时画面各像素点灰度不规则，支持纸质的纹理有：牛皮纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节，支持色温调节。 二、整机功能 12. 设备内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄生成 1600 万像素的照片。 13. 摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任意一种证明材料） 14. ▲配套教学应用 APP 可通过 wifi 直连技术，发现附近智慧黑板，无需扫码、账号密码输入步骤，即可直接连接并登录教学大屏设备。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任意一种证明材料）					
--	--	--	---	---	--	--	--	--	--

				15. 设备支持提笔书写,在Windows系统下,当检测到笔尖接触屏幕时,自动进入书写模式,无需点击任何功能设置。 16. 设备触摸支持动态压力感应,支持无电子功能的书写笔书写或点压时,屏幕能感应压力变化,书写或点压过程的笔迹呈现粗细变化。(提供佐证材料,佐证材料包括但不限于:产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料) 17. 设备支持手笔分离,通过提笔书写打开批注功能后,可手笔分离,使用笔正常书写的时候,可使用手进行点击操作。 18. 设备内置双 WiFi6 无线网卡,支持蓝牙 Bluetooth5.0 及以上标准。 19. ▲设备整机 CPU 芯片, WIFI 与蓝牙芯片、摄像头图像处理芯片、均采用国产自主芯片。(提供佐证材料,佐证材料包括但不限于:产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料) 20. 手机投屏支持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,无需输入投屏码或扫码获取投屏码。(提供佐证材料,佐证材料包括但不限于:产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料) 21. 设备关机状态下,长按电源键进入菜单,可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能,系统还原可单独还原 PC 系统或单独还原设备整机系统。 22. 设备全通道侧边栏可以展示学校名称、				
--	--	---	---	---	--	--	--	--

			 	班级、场地信息等内容。 23. 设备全通道侧边栏快捷菜单中的软件可以进行切换,可在应用软件全屏模式下,直接进行选择更换。 24. 设备开机后,可直接进入教学桌面,设置账号的登录及退出,自动获取云端课件,并可进入全部课件列表。 25. ▲安卓系统版本 Android 15, CPU8 核,存储空间 32GB。(提供佐证材料,佐证材料包括但不限于:产品彩页、检测报告、官网截图等任意一种证明材料) 26. 设备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。 27. 设备侧边栏内置自习工具,通过整机麦克风内置 AI 音频检测算法监测教室中学生音量大小,当学生音量大于阈值时,屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预。 28. 智能书写功能,书写文字自动识别为标准印刷体,支持图形识别功能,可将多种手绘图形转化为矩形、三角形、圆形标准图形。 三、电脑配置 29. 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。 30. 搭载 i7 或以上配置 CPU。内存: 16 GBDDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘: 512				
--	--	--	---	---	--	--	--	--

					GBSSD 固态硬盘或以上配置。 31. 设备具备供电保护模块,可检测内置电脑是否插好,如内置电脑未查好情况下,内置电脑无法上电工作。 电脑模块支持不断电情况下热插拔,以便快速维护或替换模块。					
		白板软件	希沃、希沃白板 5	广州视睿电子科技有限公司	  1. 采用备授课一体化框架设计,教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式。 2. 支持个人账号注册登录使用,也可通过 USB key 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。 3. ▲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 100TB 的个人云空间。(提供佐证材料,佐证材料包括但不限于:产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料) 4. 可在备课平台直接编写教案,教案为云端存储,支持文本、图片、视频、公式的插入。可将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。 5. ▲具备集体备课功能,支持上传教案、课件等资源发起集体备课研讨,除本校老师可参与外,还可通过手机号邀请外校老师,方便跨校教研场景。(提供佐证材料,佐证材料包括但不限于:产品彩页、检测	套	17	90.00	1530.00	产地: 广东

				报告、官网截图等任何一种证明材料) 6. 集体备课的参备人可发表观点，评论实时提醒，对教案可进行批注，完成研讨后，可生成集体备课报告，参备人可查看并下载报告，支持查看研讨过程全数据。 7. 研讨发起人在研讨过程中可发起在线视频在线研讨，构建线上同步研讨，研讨内容自动形成视频记录，可以自动生成视频回放字幕，对研讨的关键词和对话进行提炼。 8. 提供教案模板方便老师编写教案，预置的模板包含表格式、提纲式、集备式、单元设计式等 5 种。 9. 内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图。 10. 支持将互动课件导出为 pptx、pdf、H5 或 web 链接，在多终端可再次编辑。 11. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。 12. 内置微课工具，支持快速录制微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作，支持云端课件录制、本地文件录制等多种模式。 13. 支持通过实时音视频将课堂教学现场进行实况直播，实现异地听课、评课，直播听评课结束后生成直播回放。 14. 提供覆盖各学段的古诗词、古文教学资				
--	--	---	---	---	--	--	--	--

				源：包含原文、白话翻译、作者介绍、朗诵音频等。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，支持教师直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料） 15. ▲数学函数公式：支持中英文、数学公式的编辑输入，可快速输入方程组、脱式运算，提供 76 个数学符号及模板；预置 45 个常用数学公式，无需编辑一键插入，输入内容可用不同颜色标记及重复编辑。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料） 16. 数学函数图像：可快速生成包含一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数等图像，也可自定义输入函数表达式生成图像；在同一坐标轴上支持同时绘制 6 个及以上函数表达式，可显示函数与函数图像彼此相交、函数与坐标轴相交的交点坐标。 17. 软件内置英文智能语义分析模块，可对英文文本的拼写、句型、语法等进行错误检查，并可一键纠错。 18. 支持浏览和插入国际音标表，可直接点击发音，支持整表和单个音标卡片插入。支持将字母、单词、句子转写为音标，并可插入到课件中形成文本。（提供佐证材				
--	--	---	---	---	--	--	--	--

				 	料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料) 19. 提供三维立体星球模型，内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型，支持 360° 自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星、卫星使用模型嵌套设计，无需切换界面，可从太阳系逐层定位至卫星；提供丰富的地理教学图集，可查看行星的详细数据信息。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料） 20. ▲提供 100 节党建微课视频，包含革命、建设、改革、复兴等篇章。微课内容可在线点播，也可下载至课件播放。视频支持关键帧打点标记，播放过程中可跳转至标记位置，同时支持对视频内容进行截图插入课件。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料）						
		教学数据分析管理平台	希沃、希沃信鸽	广州视睿电子科技有限公司	1. 后台采用 B/S 架构设计，支持学校管理者在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。 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。 3. 信息化指数：通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，并与全省均值进行对比，管理者可了	套	17	90.00	1530.00	产地：广东	

			 	解信息化教学进展。 4. ▲将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为资源建设、校本研修、校影响力、学情分析及班级氛围，并与全省均值对比，学校信息化教学情况一目了然。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料） 5. 教研结构：支持管理者按照学段-学科-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。 6. 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。 7. 管理员可自由选定教师发送学校通知，发送后，管理员可登录教研数字化管理平台后台实时查阅教师已读、未读情况。 8. ▲为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料） 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。 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。					
--	--	--	---	---	--	--	--	--	--

				 	3. 支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动； 4. 展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果； 软件参数 5. 支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。 6. 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。 支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。					
		集控管理平台	希沃、希沃魔方软件	广州视睿电子科技有限公司	1. 系统布局：系统基于 SaaS 布局，应用界面采用 B/S 架构设计，支持学校管理员在多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2. 专属工作台：支持老师根据管理习惯设置显隐组件来定制专属工作台。支持通过设备总览组件快捷查看学校所有设备实时状态及达标情况，以掌握设备应用于教学过程的流畅状态；支持通过设备巡视组件实时了解教室和设备的情况，满足纪律监管、教研评课等场景；支持通过设备使用情况组件了解设备活跃分布及长时间未使用的设备情况，设置智能策略来达到减缓设备寿命衰减的目的；	套	17	450.00	7650.00	产地：广东

				3. ▲数据中心：支持自定义设备类型及数量，掌握校内设备资产分布情况；支持根据老师、学科、设备三大维度查看设备使用排行，并提供信息化设备利用率提升指南；支持查看本校常用软件、网址访问排行、全校设备画面截图；支持查看设备网络负载、硬件负载情况，并提供网络优化、硬件升级指南。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任意一种证明材料） 4. 设备巡视：支持同时查看 20 个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的声音，其中摄像头画面可直接使用班班通自带摄像头，也支持批量将学校已有网络摄像头导入系统内，同场地下的班班通设备会主动和网络摄像头建立连接，巡视时可调用网络摄像头查看教室实时画面；支持自定义切换巡视画面的清晰度，支持在标清/高清/超清等清晰度之间进行切换。单台设备巡视时，支持远程发送文本消息、语音消息、记录备注、听课评价；支持回溯所有管理员的巡视记录。 5. ▲手机看班：支持管理者开启看班服务，开启/关闭看班的管控功能；拥有看班权限的老师可在移动端或 PC 客户端实时巡班，并进行基础远程管控，方便管理班级。支持管理者为普通老师直接分配、普通老师自行申请后由管理者在平台审核开通的 2					
--	--	---	---	---	--	--	--	--	--

		 	种方式管理看班的班级权限，所有权限调整均配备操作日志，便于出现问题后回溯原因；支持通过教师、设备维度查看拥有看班的权限明细，并支持快速调整权限。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料） 6. 设备概览：支持实时查看设备当前在离线状态、监管率、联网率、达标率；支持通过五大维度，科学合理监测评估基建设备的稳定性。支持通过网络达标情况了解设备是否常态化联网，网络速率是否满足教学需要；支持通过硬件达标情况了解设备使用年限、CPU/内存/磁盘等硬件的配置；支持通过流畅度达标情况了解设备 CPU 占用/温度、内存占用、系统盘容量占用的情况，以判断设备是否可以流畅应用于教学环节；支持通过安全达标情况了解设备启用安全防护服务的情况；支持通过设备应用情况了解设备、教师在教学中的使用情况，包含使用率、软件使用情况、网址访问情况，以辅助判断教师信息化设备利用水平的高低。 7. 设备盘点：支持快速筛选全校所有设备网络、硬件、流畅度、安全四大指标的达标状态，快速定位和识别问题设备；支持自定义配置四项指标的达标阈值；支持快速导出全校所有设备的达标明细，方便学校盘点设备使用； 8. ▲时事转播：支持实时强制转播时事新				
--	--	---	--	--	--	--	--

				闻以协助校内思政内容传播，设备执行播放任务过程中可由学校老师扫码验证身份后退出本次转播服务执行；支持新闻网页地址、纯视频文件 2 种转播方式；支持立即、定时、周循环 3 种循环模式；支持指定设备定向发布内容；支持查看执行结果和计划列表。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任意一种证明材料） 9. 批量磁盘清理：支持远程批量清理设备磁盘，保障设备磁盘可用空间最大化，从而提升设备运行流畅性、桌面整洁性；支持清理指定磁盘的指定文件夹；支持清理系统盘备份、缓存、日志等垃圾文件；支持迁移系统盘视频、图片、音乐、文档等空间占用较大的文件；支持格式化非系统盘磁盘。 10. 冰点还原及穿透：支持远程批量设置设备的冰冻状态，支持实时监测设备冰点存在的风险。支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件，设备接收到后会立即执行，并在设备正常关机时触发穿透动作，穿透完成后，设备即可使用已安装软件、执行已接收指令，且穿透过程中无需人为解冻。 11. ▲AI 画面监测：支持 AI 自动监测设备画面色情、恐怖、暴力、游戏等风险内容或元素，保障学生身心安全；支持设置警告内容，当监测到不良画面后自动提醒以达到警示效果；支持将每天监测到的风险					
--	--	---	---	---	--	--	--	--	--

					结果自动推送至公众号提醒管理；支持按设备、按画面维度回溯历史监测到的不良画面信息。（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料）					
2	教室空调	 美的、 RFD-120Q W/G2-1S	 广东美的制 冷设备有限 公司	1. 5匹一拖一嵌入式四面出风嵌入式天花机，工作电源为三相电 380V/50Hz： 2. 额定制冷量 12200W，额定制热里 13000W 带 2500W 电辅热，循环风里 2100m2/h 3. 能效等级 新国标一级 4. 排水配置 内置冷凝水提升泵+水满保护 5. 送风方式 四面广角立体送风，导风板自动扫风、角度可调，防直吹设计 6. 安全保护多重过载、高低压、防冻、水满保护 7. 自清洁功能 防霉干燥自清洁 8. 控制方式遥控、可扩展线控/集中控制 9. 室内机噪音：39dB (A) — 49dB (A) 室外机运行噪音 60dB (A)	台	18	10500.00	189000.00	产地：广东	
3	学生课桌椅	育佳、 YJ-KZY-2 031	育佳教育装 备集团有限 公司	课桌：长 640mm*宽 450mm*厚 18mm，高 670mm-790mm，三档升降。 课椅：坐板长 360mm，深 380mm，厚度 16mm，座高 380mm-460mm 三档升降。 1. 桌面材质尺寸：长 640mm*宽 450mm*厚 18mm，采用 E1 级环保多层板，材质工艺：四周用打磨抛光处理工艺，转角采用圆角处理，四角设计有安全圆角。（外观尺寸偏差范围允许±2mm） 2. 桌斗尺寸：长 500mm*宽 320mm*高 150mm，厚度 0.8mm，一次性模压成型。（外观尺寸	套	945	316.00	298620.00	产地：江西	

				 	偏差范围允许±3mm) 3. 椅面材质尺寸: 坐板长 360mm*深 380mm*厚度 16mm, 采用 E1 级环保多层板, 材质工艺: 四周用打磨抛光处理工艺, 转角采用圆角处理, 四角设计有安全圆角。(外观尺寸偏差范围允许±2mm) 4. 桌钢支架: 桌落地脚采用 30mm*50mm*1.2mm 椭圆管。 桌上套管 20mm*50mm*1.2mm 椭圆管。 桌下套管 30mm*60mm*1.2mm 椭圆管。 桌斗托杠 20mm*20mm*1.2mm 方管。 横档 20mm*50mm*1.2mm 椭圆形钢管焊接成型。 6. 椅钢支架: 椅地脚采用 30mm*50mm*1.2mm 椭圆管。 椅上套管 20mm*50mm*1.2mm 椭圆管。 椅下套管 30mm*60mm*1.2mm 椭圆管。 椅靠背采用 20mm*20mm*1.2mm 方管弯制而成。 横档 20mm*50mm*1.2mm 椭圆形钢管焊接成型。 7. 挂钩: 课桌双侧均配置挂钩, 无尖锐棱角防磕碰, 承载力强不易变形, 课桌双侧均可悬挂书包、手提袋、水杯等学习用品, 充分释放桌面书写空间, 日常使用安全耐用					
4	教室护眼灯	LED 教室灯	视康照明、SKKJ-AF1-3601	广东视康照明科技有限公司	1、LED 教室灯应为一体式防眩微晶面板灯, 不接受组合式灯具, 背部材料应采用金属材质;长 1200±20mm、宽 300±20mm; 2、LED 教室灯通过《儿童青少年学习用灯	盏	63	310.00	19530.00	产地: 广东

			-3604	 	2、LED 黑板灯所使用的 LED 模块额定功率（颗数×单颗额定功率）6 倍灯具额定功率。 3、LED 黑板灯接通电源开关 50000 次循环测试后，光效 100lm/W, 显色指数 Ra95，特殊显色指数 R990，显示指数 R1190。 4、▲LED 黑板灯功率：36，功率因素 0.9798，色温：5038K，灯具总光通量 3714.10LM，灯具正面光通量/总光通量 99.60%（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：产品彩页、检测报告、官网截图等任何一种证明材料） 5、LED 黑板灯的蓝光危险组别为 RG0。 6、LED 黑板灯通过教室照明灯具性能认证；环境适应性满足防护等级 IP20，且至少符合 GB/T9468、GB/T36979、GB17625.1、GB/T17743、GB/T18595 标准。 7、LED 黑板灯寿命 50000 小时。 8、▲LED 黑板灯需通过依据标准：GB 7793-2010《中小学校教室采光和照明卫生标准》及符合 CQC16-465199-2020《教室优质照明光环境认证规则》》要求的光环境认证。					
货物合计（人民币元）			玖拾柒万捌仟伍佰捌拾伍元整							¥:978585.00
安装调试费			包含在货物合计中				售后服务费	包含在货物合计中		
运输费（含保险）			包含在货物合计中				技术培训费	包含在货物合计中		
税费			包含在货物合计中				伴随费用等	包含在货物合计中		

总 计（人民币元）	玖拾柒万捌仟伍佰捌拾伍元整	¥:978585.00
-----------	---------------	-------------

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____



日 期：2026 年 8月18日



江苏飞泽科教设备有限公司 2026-08-17 15:54:52