

3、报价明细表

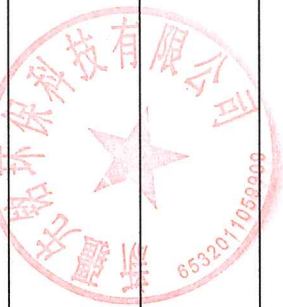
项目名称：民丰县2025年基层中小学教学质量提升项目

项目编号：MFXJZCG(2025TP)007

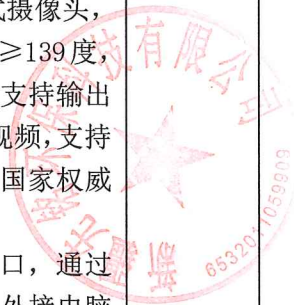


序号	设备名称	技术参数	品牌	数量	单位	单价（单 价、元）	总价（总 价、元）
1	课桌椅	桌面：规格为 600×400mm×18mm 厚， 桌面 MFC 板，甲醛释放量小于 0.5mg/L， 四周采用聚氨酯一次注塑成型，具有高 弹性、不脱胶，封边宽度 5-20mm，桌面 上方有一次成型的挡笔笔槽，身体接触 面根据人体工学设圆弧度。 桌斗：规格为 500mm×300mm×150mm， 采用冷轧板冲压一次成型，钢板厚度 0.6mm。 桌架下管：30mm×55mm×1.2mm 优质椭 圆钢管，桌架上管 22mm×47mm×1.2mm 优质椭圆钢管 桌脚：30mm×50mm×1.2mm 优质椭圆钢 管。 桌腿连接撑：采用 45×25×1.5mm 的椭 圆管。 椅架下管：30mm×55mm×1.2mm 优质椭 圆钢管，椅架上管 22mm×47mm×1.2mm 优质椭圆钢管 椅脚：30mm×50mm×1.2mm 优质椭圆钢 管。 椅腿连接撑：采用 45×25×1.5mm 的椭 圆管。 椅面靠背板：椅面靠背板采用 18mmMFC 板； 椅面靠背板采用螺杆与螺母连接。椅面 靠背板连接：采用镀锌防退螺母、安全 防刮伤。 脚垫采用高压聚乙烯注塑成形，使用安 全、方便。	红星	1600	套	264	422400
2	86 寸纳米	整机要求：	希沃	12	套	14800	177600

黑板（多媒体设备）	1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔。外观尺寸：宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1200\text{mm}$，厚$\leq 120\text{mm}$。 2. 整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。采用超高清 LED 液晶显示屏，显示比例 16:9，分辨率 3840$\times$2160。（提供国家权威检测报告） 3. 侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口；输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出；前置输入接口具备 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。（提供国家权威检测报告） 4. 采用红外触控技术，支持整机设备系统中进行 20 点或以上触控（提供国家权威检测报告） 5. 整机内置 2.2 声道扬声器，额定总功率 60W。（提供国家权威检测报告） 6. 整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度$\geq 180^\circ$，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12\text{m}$。（提供国家权威检测报告） 7. 支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。（提供国家权威检测报告） 8. 整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度$\leq 100\text{nit}$，用于提升显示对比度。（提供国家权威检测报告） 9. 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1$ 10. 整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）$< 50\%$，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 11. 支持标准、多媒体和节能三种图像					
-----------	--	--	--	--	--	--



	模式调节。（提供国家权威检测报告） 12. 整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供国家权威检测报告） 13. 整机具备至少 6 个前置按键，可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。支持 5 个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”，“护眼”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（提供国家权威检测报告） 14. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准。Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6。（提供国家权威检测报告） 15. 整机上边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，像素值大于 4800 万。 16. 整机上边框内置非独立式摄像头，视场角≥ 141度且水平视场角≥ 139度，可拍摄≥ 1600万像素的照片，支持输出 8192$\times$2048 分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能。（提供国家权威检测报告） 17. 整机具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。（提供国家权威检测报告） 18. 支持通道自动跳转功能，如整机处于正常使用状态，HDMI 信号接入时，能自动识别并切换到对应的 HDMI 信号源通道，且断开后能回到上一通道。（提供国家权威检测报告） 19. 整机设备和全部外接通道（HDMI、Type-c）下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，教师查看正确率比例及详细讲				
--	---	--	--	--	--



	解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告。全通道下可支持通过自定义按键调出该功能。（提供国家权威检测报告） 二、OPS 模块 1. CPU 采用兆芯 KX-U6780A 或性能更优的国产化芯片，操作系统采用银河麒麟操作系统（教育版）或统信 UOS 等国产化桌面操作系统，同时按照教育教学需求，操作系统支持 windows10 及以上操作系统。操作系统提供正版使用授权并 3 年以上的服务，提供正版授权书。 2. 内存：16GB DDR4 笔记本内存或以上配置； 3. 硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘； 4. 接口：HDM 输出、usb2.0 及 usb3.0 接口、音频输出输入接口、网络介入接口等 三、白板软件 1. 能够为教师提供 100T 的云存储空间，教师可在个人云空间中上传存储互动课件、云教案。可以移动调整文件及文件夹的层级，能够对文件进行重命名、删除操作。 2. 为使用方全体教师配备个人账号，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、学科校本资源库。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。 3. 提供了汉字卡片、拼音卡片、古诗词、几何、公式、函数、英文听写、中文听写、英汉词典、字母卡片（四线三格）、化学实验、物理实验、生物实验、化学方程式、物理实验、数学画板、题库、课程视频 18 种学科工具。可一键插入课件。 4. 有互动课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本 不少于 100 个。具备互动课件资源，包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育等多个主题教育、特殊教育 3 大分类不少于 100000 份的互动课件。				
--	---	--	--	--	--



	5. 微课功能内置于交互式课件工具中，支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作 6. 云教案内容无需人为保存即可同步至云空间，支持已链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信浏览器内打开预览，可将云教案转存至个人云空间。云教案支持导出为 PDF 格式。 7. 提供教案模板，方便老师撰写教案，预置模板包含表格式模板一、表格式模板二、提纲式模板一、提纲式模板二、含集备模块模板、含单元设计模板、多课时模板等至少 5 个。 8. 云教案内支持插入课件页，可调用云空间中的课件列表，按单页或整份插入教案。插入后的课件可以窗口形式预览，可直接在窗口内进行翻页、元素移动、课堂活动操作、思维导图展开收起、形状工具、蒙层工具、笔工具的交互。可一键切换至全屏模式，全屏模式下支持批注和手势擦除。 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，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。 10. 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。 11. 内嵌学科思维导图功能，提供思维导图、鱼骨图及组织结构图等知识结构化工具，提供不少于 13 种预设模板，可自由增删或拖拽编辑知识节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面等教学知识内容，便于建构知识结构； 12. 支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应对象，将不同对象拖拽到对应类别容器中系统自动辨识分类，分类正误均有相应提示；系统需提供不少于 10 种游戏模板，直接选择并				
--	--	--	--	--	--

	输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。 13. 提供覆盖初中、高中的古诗词、古文教学资源：包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、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介绍； 14. 可快速生成包含一次函数一次函数、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。可缩放函数图像与坐标轴，可显示坐标网格，函数图生成后可重新编辑。 15. 配置英语学科听写工具，覆盖小初高不少于 8000 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。 16. 支持实现信息化集体备课。可选择教案、课件、胶囊资源上传发起集体备课研讨，能够设置多重访问权限，可通过手机号搜索邀请外校老师，用于跨校教研场景。 17. 可通过搜索集体备课名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看，支持电脑端进入集体备课页面。 18. 参会人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息会实时提醒，支持图片的上传，可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息；能够对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。 19. 完成本次研讨后，主备人可直接进入编辑页面编辑课件/教案，发布新稿件后，备课组进入下一轮研讨，更新稿件后会给参会老师同步教研动态。 20. 支持生成集体备课报告，报告生成后，参会人可查看具体报告内容和下载集				
--	---	--	--	--	--

		备报告。报告内包含集备信息、数据统计、研讨记录的具体内容。 21. 语音研讨：主备人可以发起远程语音集备，进入语音研讨页面并共享稿件内容，提高集备的及时性与互动性，打造更高效便利的集备形式；支持查看集备研讨中/未研讨中的状态，支持查看参备老师的在线状态，方便参备人及时参与语音集备，快速了解集备进度。 四、班班通集控管理 1、每台设备免费提供班班通集控管理平台模块和校级账号、校级管链识别码等，在手机、电脑等其他网络设备上登录后台，可以远程控制（开关机、静默安装、维护卸载软件、远程巡课、使用率统计）操作。					
	合计	600000 元					

备注：

1、政采云一站式政府采购云平台填写开标信息报价明细表时按招标文件清单要求填写。

2、含运输安装费及税金。

新疆先铭环保科技有限公司

民沈印应

供应商名称：新疆先铭环保科技有限公司（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期：日期：2025 年 7 月 15 日