

二、投标报价明细表

投标报价明细表

金额单位：人民币元

序号	货物名称	产地	品牌及厂家	型号规格	技术参数	数量 ①	单价 (元) ②	小计 (元) ③= ①×② (元)
1	85 英寸智能交互平板	广东	鸿合/深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	HD-86HS	<p>一、屏体及触控技术要求</p> <p>1. 智能交互平板显示尺寸 86 英寸，分辨率：3840*2160，采用直下式背光 D-LED，红外触控技术。</p> <p>2. 智能交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，AG 防眩光，硬度莫氏 7 级，石墨硬度 9H，可达到石英抗划等级。</p> <p>二、安全及能效要求</p> <p>1. 智能交互平板背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，背光无闪烁，防止眼睛疲劳。</p> <p>2. ▲满足《GB 40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》。</p> <p>3. 智能交互平板在任意通道、画面和软件所在显示内容下均支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：素描纸、宣纸、水彩纸、牛皮纸、水纹纸；支持透明度调节与色温调节；显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p> <p>4. 智能交互平板可进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、</p>	196	23,100.00	4,527,600.00

				<p>主板型号、CPU 型号、CPU 使用率、设备名称等进行状态提示及故障提示。</p> <p>5. 依据 GB 21520-2023 标准，能效等级达到 1 级。</p> <p>6. 前置接口需采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，有效防护推拉黑板对外接设备的撞击。为方便不同厚度 U 盘接入，开合角度 100°。</p> <p>7. ▲智能交互平板具备屏体温度实时监控、高温预警及断电保护等功能。（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>三、教学要求</p> <p>1. ▲智能交互平板前置面板具备 1 路 HDMI 接口（非转接），2 路 USB3.0 接口，1 路 Type-C 接口（具备数据传输、充电等功能），且具备无线麦克风接口。（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>2. ▲为方便用户外接拓展设备，智能交互平板后置非转接 HDMI 输入 2 路，HDMI 输出 1 路（支持安卓及其他通道信号输出）。（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>3. ▲智能交互平板具有通屏笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等，笔槽具有漏灰孔设计。（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4. ▲无需打开智能交互平板背板，前置接口面板支持单独前拆维护。（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>5. 为方便维护，智能交互平板具有前掀式维护功能，平板向上掀起角度 30°。</p> <p>6. ▲智能交互平板前置按键 8 个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且按键均支持功能复</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>用。(投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)</p> <p>7. 前置按键面板向上倾斜, 与平板正面形成夹角, 符合人体工学, 操作更加便捷。</p> <p>8. ▲智能交互平板接口具备丝印中文标识, 方便老师快速识别使用。(投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)</p> <p>9. 智能交互平板采用 12 核国产化驱动芯片, 8 核 CPU、4 核 GPU。内存 2G, 存储 8G。</p> <p>10. ▲采用针孔阵列发声设计, 2.2 声道, 下边框具有 6 个发声单元, 最大功率 80W, 扬声器在 100%音量下, 1 米处声压级 90dB, 10 米处声压级 80dB; 最低谐振频率 100Hz。(投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)</p> <p>11. ▲内置一体化超高清 5K 摄像头, 单颗摄像头有效像素 1972W, 可输出最大分辨率 5104*3864 的图片与视频, 具备指示灯工作状态提示。(投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)</p> <p>12. 智能交互平板内置 8 阵列麦克风, 拾音角度 180°, 全向拾音, 距离最大可达 12 米, 可用于对教室环境音频进行采集。</p> <p>13. ▲智能交互平板具备前置组合式针孔电脑还原物理按键, 具有中文标识, 无需专业人员即可轻松解决电脑系统故障。(投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)</p> <p>14. 具备无线 (包括 Wi-Fi 和 Bluetooth 蓝牙) 独立模块, 支持单独拆卸。</p> <p>15. 智能交互平板内置 Wi-Fi6 无线网卡, 支持 2.4G、5G 双频。智能交互平板内置系统连接 Wi-Fi 上网</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--




				<p>（STA）的情况下，嵌入式电脑会同步连接网络。智能交互平板内置系统支持自定义 AP 无线热点名称和密码，满足 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax wave2 协议标准，实现无线信号的中继和桥接，扩大无线网络的覆盖范围，适应不同教学需求和环境。</p> <p>四、应用功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 为节约用电，具备自动待机功能，在无操作或无信号输入时，自动进入待机节能状态，时间间隔可自定义。 2. 智能节电，可自定义设置，在无操作或无信号输入 15 分钟或更长时间，出现关机提示倒计时。 3. 智能交互平板处于关机通电状态，外接电脑、机顶盒等设备接入交互平板时，智能交互平板可识别到外接设备的输入信号后自动开机。 4. 为方便管理，智能交互平板具备锁屏功能，支持密码锁屏和二维码锁屏 2 种方式。 5. 可自动识别新接入的信号源，并自动切换到该信号源显示，在断开连接后，弹出确认，10 秒后返回之前信号源。 6. 智能交互平板支持远程在线系统升级，升级过程中，如遇电源中断，待恢复后，可实现断点续传，有效规避升级失败。 <p>五、内置 OPS 电脑要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ▲采用 80pin 标准接口，即插即用，按压式卡扣设计，易于维护。 2. 国产化 CPU 8 核 8 线，主频 2.7GHz。 3. 内存：16G DDR4。 4. 硬盘：256G SSD 固态硬盘。 5. OPS 具备独立复位按键。 			
--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>6. 接口：整机非外扩展具备 6 个 USB 接口；具有独立非外扩展的输出接口：1 路 HDMI 等；具有 3.5mm 圆孔接口；具有 2 路 LED 状态指示灯；line out 1 路；RJ45 1 路。</p> <p>7. 整机内置国产化操作系统。</p> <p>六、配套教学系统</p> <p>（一）白板系统</p> <p>1. 全面兼容行业内国产化操作系统，界面设计简洁直观，操作逻辑一致，跨系统切换简单易操作，实现零门槛快速上手。</p> <p>2. 采用备授课一体化设计，具备新建课件、课件库、资源、班务、网盘等应用模块。</p> <p>3. 支持在课件库中以云存储的方式保存个人课，课件库无大小限制，支持对课件重命名、删除；支持打开本地白板课件，课件格式同时支持 pptx。</p> <p>4. 为教师个人账号提供 50G 网盘存储空间，支持上传和下载课件、文档、图片、音频、视频和其它常用文件类型。</p> <p>5. 备课功能具备新建空白课件备课、导入 PPT 备课两种备课方式。</p> <p>6. 备课界面支持板式布局设置，提供空白、标题幻灯片、比较等 6 种布局选择，背景支持自定义为图片或纯色。</p> <p>7. 支持切换、进入、退出、动作等四种类型 15 款的动画效果。</p> <p>8. 支持导入 pptx 格式课件，支持将课件导出为图片或者以文件的形式导出，支持打印课件。</p> <p>9. 支持截取当前页面内容，同时支持对桌面、网页等内容进行截取，截取的内容直接插入到课件中。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--



				 <p>10. 具有直线、箭头、圆形、矩形、运算符号、大括号等 25 种常见形状功能。</p> <p>11. 支持插入多媒体素材，素材格式包括：png、jpg、bmp、svg、mp3、wma、mp4、flv 等。</p> <p>12. 具有表格功能，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分，可编辑文字格式和表格格式。</p> <p>13. 具有思维导图功能，包括流程图和鱼骨图等常见类型，思维导图可添加同级节点、下级节点上级节点，节点可插入图片，可编辑文字格式和思维导图格式，可设置逐级展开和逐个展开。</p> <p>14. 具有统计图表功能，可选择柱形图、折线图、饼图，支持编辑图标数据和图标样式。</p> <p>15. 备课模式下提供拼音、汉字、古诗词、几何图形、函数图形、四线三格、音标、英汉字典、元素周期表、星球等 10 种学科工具；</p> <p>16. 提供 5 种课堂活动类别：趣味分类、超级分类、竞赛 PK、选词填空、判断题，每种类别提供 4 种模板进行选择。</p> <p>17. 支持快速插入教学素材以及划词搜索素材功能。</p> <p>18. 支持对图片样式进行设置，提供 6 种样式进行选择，支持裁剪和去背景。</p> <p>19. 授课模式下可对于课件上的图片、文本框、思维导图、统计图表等无限复制。</p> <p>20. 授课模式下支持对课件进行前后翻页操作，支持按键翻页和单指滑动屏幕翻页 2 种翻页方式。</p> <p>21. 授课模式下，可以对课件上的内容进行批注，具有 5 种笔型多种颜色可选，其中智能笔支持识别绘制的平面二维图形，同时具有橡皮擦和滑动清页功能。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>22. 提供放大镜、聚光灯、时钟等 5 种通用工具，提供拼音、汉字、函数、英汉字典等 12 种学科工具。</p> <p>（二）桌面快捷入口</p> <p>1. 具备常用功能快捷入口，以悬浮窗的形式停留在桌面上，以便随时调用。</p> <p>2. 软件支持免登录使用；用户登录后可快速查看、打开网盘文件，调用课堂点评功能和微课工具。</p> <p>3. 免登录状态下，白板批注支持选择、笔、橡皮、工具箱（包含放大镜、聚光灯、四线三格和元素周期表）、保存批注和退出批注功能，在国产化系统任意应用下都可以调用。</p> <p>4. 免登录状态下可调用黑板，支持选择、批注、擦除、工具箱功能，工具箱包含 12 种常用教学工具：放大镜、聚光灯、几何、尺规、四线三格、音标、元素周期、拼音、汉字、函数、音标、星球和钢琴；支持自主新建页和删除页进行讲解，支持切换页码显示位置。</p> <p>（三）班务管理</p> <p>1. 软件包含班务管理功能模块，可创建班级、加入班级、删除已有班级、修改班级信息，便于教师多班级管理；可添加、删除学生，支持批量添加学生。</p> <p>2. 支持点评、点名、批量点评、接龙抽选、重新计分、班级报表、光荣榜等功能，班级报表支持根据班级表现、班级考勤、知识掌握等角度进行查看，可以从学科和时间设置进行查看，查看时间可支持本周、本月、自定义等。</p> <p>3. 支持座位管理，无需导入座位表模板，直接根据实际情况拖拽调整学生座位，支持单独学生拖拽和整列拖拽 2 种方式调整座位，方便老师快速更新座位表。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>4. 支持对学生进行考勤记录，考勤类别具备正常、请假、迟到、旷课四种模式。</p> <p>（四）录课助手</p> <p>1. 支持全屏录制、特定区域录制、摄像头画面录制、音频录制。</p> <p>2. 录制过程中可对课件中的元素进行拖动、复制、删除等操作，支持在录制过程中进行书写和擦除。</p> <p>3. 支持教师在空白页面录制微课，支持自主添加黑板页面进行讲解。</p> <p>4. 可自定义设置录制的格式、视频清晰度、帧率、摄像头清晰度。</p> <p>格式调整包含 MP4、MKV；</p> <p>视频清晰度调整包含 720P、1080P；</p> <p>帧率调整包含 24fps、30fps、60fps；</p> <p>摄像头清晰度调整包含 720P、1080P。”</p> <p>（五）课堂点评</p> <p>1. 老师可通过 PC 端、交互设备及网页端对学生或小组进行行为评价打分。</p> <p>2. 支持查看所有班级、小组、学生的评价得分，界面及头像采用卡通化方式，提供课堂趣味性。</p> <p>3. 支持对班级学生分组管理，可以自定义分组名称，支持按组点评，支持随机选择小组提问，可根据小组情况统计班级报表，报表内容可以从小组表现和知识掌握两个方面查看。预设的评价类型 18 种。</p> <p>4. 为提高课堂趣味性，软件支持随机提问、接龙抽选。</p> <p>5. 支持课堂分数重置，从而开始新一轮的课堂评价。</p> <p>6. 支持桌面光荣榜功能，可显示班级得分前列的学生信息。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>7. 支持查看课堂表现评价统计报表，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的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于老师做统计分析。</p> <p>8. 支持查看课堂考勤统计报表，可具体看到某一天的课程有几人未出勤，以及每个人的考勤状态。</p> <p>七、配套教资源要求</p> <p>1. 资源平台涵盖小学、初中、高中所有学科同步资源，并具有小升初、中考、高考专题资源，资源类别包含课件、教案、学案、作业、试卷、题集、素材、备课包等；所有资源可按教材版本、年份、地区分类，提供查看及下载通道。</p> <p>2. 云资源具备资源专区，如月考专区、期末专区、寒假专区、暑假专区、竞赛专区及作文辅导专区等，教师可根据教学需求灵活选用。</p> <p>六、售后服务及质量保证：为保障售后服务的及时性和质量，供货时提供厂家的售后服务承诺书原件。</p>			
2	中置组合推拉黑板	石家庄	科达/石家庄科达教育装备有限公司	KD-MH-86	<p>一、制作工艺</p> <p>1. 面板、背板四边折边，流水线作业，保证产品一致性，尺寸误差 0.2mm，对角线误差 0.3mm；活动板、固定板四边无铝合金边框，不仅更美观，且增加书写面积。</p> <p>2. 大框（轨道）：采用银白色高档铝合金，表面经氧化、磨砂涂层处理，模具一次成型；双层铝合金管状结构，上框规格 20mm×70mm，壁厚 1.0mm；下框一体化设计，规格 84*12mm，壁厚 1.0mm。</p> <p>3. 包角采用 ABS 工程塑料，模具注塑一次成型，银灰色，长 150mm，不接受拼接，采用内插式设计。</p> <p>4. 每块活动板上、下安装四个 50mm 增强改性尼龙滑块模组；上 T 型正向吊装，厚度 5mm 滑动设计；下滑</p>	196	970.00	190, 120.00

					<p>块模组采用单轨限位设计，活动板晃动 0.5mm、无噪音。</p> <p>5. 拉手 ABS 工程塑料注塑成型，尺寸 100*18 银白色拉手，流线型，美观。</p> <p>6. 托架优质钢板一体冲压成型，尺寸 130*45*80，有加强槽更牢固，整体镀锌防锈，数量 7 个。</p> <p>二、整体设计</p> <p>1. 整体外观尺寸：宽 4200mm，高 1243mm，厚 149mm。</p> <p>2. 书写板为左右推拉结构，由活动板、固定板、大框（轨道）、滑动系统构成，支持多媒体设备居中安装。书写板左右去竖框化设计，增加黑板整体美观性，也从根本上解决活动板与竖框的夹手问题。</p> <p>3. 书写板分内外双层，内层为固定书写板，采用无固定件安装，与多媒体设备正面平齐；外层为滑动书写板，可左右推拉，两块活动板闭合后，无边框障碍，可连续书写。</p> <p>4. 可根据实际使用场景确认绿板或米黄板材质。</p> <p>三、安全防护</p> <p>1. 粘接剂甲醛释放量符合国家规定。</p> <p>2. 黑板上框内隐形安装 4 块 50*20*8mm 硅胶缓冲块。</p>			
3	壁挂式视频展台	广州	希沃/广州视睿电子科技有限公司	SC13	<p>1. 整机采用 USB 方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，托板边角采用圆弧倒角设计，无须气压杆支撑；</p> <p>2. 外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用 ABS 材质</p> <p>3. 整机采用高清摄像头设计，1600 万像素定焦镜头，解析度到达 1600TV 线，使画面展示更加清晰；</p> <p>4. 变焦：12 倍数字变焦</p> <p>5. 拍摄幅面：A4</p>	196	660.00	129,360.00

					6. 图像色彩: 24 位 7. 输出格式: 图片 JPG, 视频 MP4 8. 整机具有安全锁			
4	辅材及安装 实施	中国	新华创想/河北新华创想信息科技股份有限公司	无	多媒体设备安装所需的网线、HDMI 线及电源线等线材, 以及安装集成服务。	196	440.00	86,240.00
合计人民币金额大写: 肆佰玖拾叁万叁仟叁佰贰拾元整 (小写: ¥4,933,320.00)								
交付使用期: 自合同签订之日起 30 个工作日内交货、安装调试完毕并交付使用。								
交付地点: 服从招标人指定的各使用学校指定地点。								
<p>注: 投标报价为人民币报价, 投标报价为招标人指定地点的现场交货安装调试、税金、管理费等, 包括:</p> <p>1) 货物的价格;</p> <p>2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格;</p> <p>3) 运输、装卸、调试、安保、培训、技术支持、售后服务、检测费、产品质保期内维护费等所有涉及设备安装调试直至整个项目验收合格及售后服务等费用;</p> <p>4) 必要的保险费用和各项税费;</p> <p>在合同实施时, 采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用, 并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。投标人在报价时应考虑各方面因素、各种风险和自己的承受能力。本项目设有政府采购预算价, 如果投标人的投标报价超出政府采购预算价作无效标处理。</p>								

注: 1、报价一经涂改, 应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章, 否则其投标作无效标处理。

2、此表若由多页构成, 则需由投标人逐页加盖公章, 否则其投标作无效标处理。

法定代表人或者委托代理人 (签字或电子签章或者电子签名): 杨克礼

投标人名称 (电子签章): 河北新华创想信息科技股份有限公司

日期: 2025 年 8 月 12 日

