

政府采购合同

项目名称: 卫辉市教育体育局 2025 年教学一体机智

慧黑板采购项目

采购编号: 卫交采 2025ZB028号

需 方: 卫辉市教育体育局

供 方: 河南果来实业有限公司



签订时间: 2025年12月7日



合同编号：_____

供方（成交供应商全称）：河南果来实业有限公司

需方（采购人全称）：卫辉市教育体育局

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：卫交采 2025ZB028号]，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：卫辉市教育体育局 2025 年教学一体机智慧黑板采购项目。

二、本合同总价为人民币 2036950 元（大写：贰佰零叁万陆仟玖佰伍拾元整）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	技术参数	单位	数量	单价	小计	质保期
1	智慧黑板	Hite Vision	1、整体尺寸：宽度4409.8mm，高度1204.2mm。 2、分辨率3840*2160 3、显示屏尺寸86 英寸 4、采用电容触控技术， 5、整机前置接口：1路 Type-c，2 路 USB，前置接口需为前拆式设计 6、整机后置接口：HDMI 输入2 路，HDMI 输出1路，RJ45 1 路。 7、前置按键：按键 8 个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关、截屏、多任务等功能，且每按键可实现至少两种功能。（8、具备系统还原功能。 9、具备护眼功能 10、音响功率：60W 11、支持不低于 Wi-Fi6 12、蓝牙支持 Bluetooth 5.4 13、摄像头：1900W 像素 14、具备内置麦克风，可对教室环境进行音频采集。 15、内置嵌入式 Android 系统，版本14。 16、内置电脑 CPU Intel 第 11 代 i5 17、内置电脑内存 8G DDR4 18、内置电脑硬盘 256GSSD 19、具备节能熄屏功能 20、具备智能亮度调节 21、具备锁屏	套	105	17910	1880550	3年
2	视频展台	Hite Vision	1、像素1600W 2、拍摄幅面A4 3、具备补光灯功能 4、具备 USB 供电 5、支持壁挂安装	套	105	860	90300	3年



3	教学应用软件	一、安卓白板软件 1、安卓白板背景支持颜色背景和图案背景设置，颜色背景提供 6 种预设颜色，并支持自定义更多颜色；图案设置包括拼音格、四线三格、音符、五线谱、信纸、田字格、篮球场、足球场等 8 种类型，同时支持用户自定义背景图案。 2、安卓白板根据使用场景灵活调整，支持仅允许用细笔书写模式或允许用细笔或手指书写模式，细笔可用于书写，手指可用于拖动漫游，实现手笔分离的教学效果。 3、安卓白板支持漫游功能，可无限延伸白板空间，满足更大空间的板书需求。在漫游功能下，支持对当前页面进行自由缩放，双击漫游可一键恢复画布至原始位置和大小。 4、安卓白板支持通过二维码分享内容，可选择全部或部分页面进行分享，格式涵盖 PNG、JPEG、PDF 等多种选项，支持加密分享功能，确保信息安全；支持一键将内容保存到外接 U 盘。 二、备授课软件 1、老师个人账号无需完成特定任务，即可获得 200GB 云端存储空间，可扩展至 3TB 云存储空间。 2、提供预置的课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览，所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看。 3、支持老师根据教材章节目录、知识点选择对应的教学内容。老师仅需要按每个教学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供过量的教学内容模块，满足老师的个性化需求。 三、传屏软件 1、支持手机投屏，可通过该软件将手机屏幕画面实时投影到大屏上。 2、可一键对试卷、课本等实物进行拍摄，将实物照片上传至智能平板中，并可通过移动端实现双向批注功能，同时，可一键打开电脑桌面课件并播放，进行批注等操作。 3、支持 Android、iOS、Windows 系统的投屏画面，可支持 6 个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连接交互显示设备，可设置指定设备为主控设备。 四、录课助手 1、支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制，也可结合录播设备进行全景录制；支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便用户在手	套	105	560	58800	3年
---	--------	--	---	-----	-----	-------	----



		机、电脑或者大屏上观看； 2、录制支持随时开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动；开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，且支持手机端、PC 端观看直播，手机端可实现课堂实时评论； 3、在桌面及摄像头录制场景下，能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像头，同时支持摄像头画面的切换、移动及大小的调整； 五、教学专属系统 1、提供符合教师授课场景的教学桌面教学系统。将教师授课常用应用放至主页，单击即可打开应用，方便教师快捷调用软件； 2、开机进入教学桌面，教师可按照自己使用习惯，更换常用软件、背景，形成教师的定制化桌面。可通过登录账户，在其他设备上同步展示教师定制化教学桌面； 3、支持手势操作，左右滑动方便教师快速切换主页、应用页及 Windows 桌面，下滑屏幕下移，方便教师点击大屏上方功能按钮，上滑调起系统设置，方便教师快捷设置系统； 六、媒体中心 1、提供课堂专属的影音播放平台，软件至少包含产品教程、云课堂、TV 电视、我的资源等功能模块，且媒体中心主界面预留至少 4 个常用频道模块，用户可将常用频道一键添加至媒体中心主界面，无需单独安装视频播放软件； 2、支持一键查看交互设备使用教程，视频教程200个，包含电脑使用技巧、软件使用、学科应用等内容，便于用户快速掌握交互设备的使用技巧； 3、支持播放德育、美育、科普等各大频道的网络电台频道资源，频道可自定义添加，自由切换，也可在后台对频道进行统一创建、发布和删除，也可指定频道的轮播图和展示数量； 4、为方便教师与学生快速了解实时新闻与科教资讯，无需下载视频播放 APP，在线即可播放 CCTV 官网所有频道；具备新闻、体育、健康、科教、经济、农业、法制、军事、纪实、戏曲、音乐、影视等16 种类别视频资讯；					
4	集中控制软件	Hite Vision 1、后台控制端采用 B/S 架构设计，可在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行操作。 2、设备详情：查看校园内所有设备的状态，包括在线、离线状态，教室名称、内存使用率、CPU 使用率、C 盘使用率，支持按照设备类型、设备名称进行	套	1	7300	7300	3年



		查询筛选：支持按列表展示以及按缩略图展示；支持一键查看设备已安装应用情况，支持查看 windows 激活状态，支持查看office 激活状态，支持查看 windows 版本信息，支持查看设备 IP 地址，支持查看当前设备序列号、声音及显示设置模式。 3、即时操作控制：批量对选定的受控设备进行关机、重启、触控切换（屏幕触控锁定、解锁），童锁切换、信号源切换、音量调节、打铃操作，锁屏设置，支持开启系统还原功能，系统备份，设置显示模式，显示模式支持标准、鲜艳、明亮、护眼，支持声音模式设置，声音模式至少包含标准、教室、会议、影院四种场景设置，支持设置系统桌面壁纸。 4、控制列表：支持查看控制列表，查看立即控制、定时计划、信息发布等内容；包含下发命令内容、执行时间、执行策略、已执行数量等内容。 5、冰点限制：支持单台或多台设备开启冰点限制功能，下发虚拟内存一键设置。 6、文件分发：支持多文件推送至任意选定的设备，包括文本、图片、pdf、word、excel、ppt、flash、音视频。 7、软件管理：支持上传软件至平台，自动下发至桌面进行自动运行安装。 8、远程巡课：默认查看当前屏幕画面，实时监控当前设备桌面，支持同时查看设备80 台；可切换摄像头画面，支持学生画面、桌面画面同步教室声音；无需部署本地巡课服务器。 9、课间文化：选择音/视频下发至大屏，自定义时间自动播放；单次播放，每日/每周/每月定时播放；无需部署本地服务器。 10、发布文字信息：可即时向任意选定的设备发布纯文本信息，支持常驻桌面型、滚动发布型及气泡弹出提示，可设置播放时长，支持再次编辑；支持设置字体及字体颜色；发布信息后，平台会筛查内容是否含有违规或敏感信息，若无则可发布，若有则会提醒进行修改。下发任何形式的课间文化均需要审核员进行审核，审核员通过才能完成下发任务。 11、设备告警列表：将信号通道跳转异常、屏幕显示异常、无法连接 WIFI、按键无作用、快捷键不能用等情况进行展示。 12、设备状态列表：将内存占用过高、CPU 占用过高、屏温过高情况进行展示，内存使用告警，显示正常设备占比量和告警设备告占比量；CPU 使用告警以饼状图的形式，显示正常设备、告警设备、报修设备的总数量；磁盘使用警告率列表：显示正常设备占比量和告警设备告占比量。				
--	--	---	--	--	--	--



		13、设备告警：显示软硬件相关的异常状态，以及修复情况，支持双侧快捷键、触摸框、无线网卡驱动、显卡驱动、消息中心、屏幕温度高。 14、设备运维增长趋势：显示环比增长率、各类设备环比增长率、同比增长率内容展示。 15、系统优化：下发自动化策略，可根据开机状态、系统保护状态、具体下发状态、工具执行状态进行筛选下发。 16、软件审核：支持查看并处理第三方软件静默安装的申请，可对软件进行审核。 17、报修查询统计：可查看报修 ID、产品类型、设备名称、班级名称、所属学校、故障内容、报修时间，并且可自定义时间导出报表。 18、设备检测：显示设备信息、可远程将系统备份、还原、重启，并且支持设备检测。 19、固件包管理：可将设备远程固件包升级。 20、升级日志：支持查看所有类型账号的固件升级日志；日志类型中包括自动升级、手动升级。					
总价		大写： 贰佰零叁万陆仟玖佰伍拾元整 小写： 2036950元					

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方提供全新未开封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需开封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：响应时间不超过1小时
2. 解决问题时间：4小时内修复
3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：河南果来实业有限公司、河南省郑州市金水区英协路51-3华悦时间广场1705号、谢朋洋13523091003。

4. 其他服务承诺：保证我们所提供的货物是全新的，未使用过的，并完全符合强制性的国家技术、质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范要求；保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内具有符合质量要求和产品说明书的性能；为项目所提供的智慧黑板、视频展台、教学应用软件、集中控制软件质保叁年，软件永久免费升级服务；在产品寿命期内，



保证产品及其附件的备件供应，及时响应维修需求；除以上条款外，服从本次招标文件中国家三包规定的质量要求。

五、合同履行地点及进度：

1、供方自本项目采购合同签订之日起 30 日（日历日）完成。

2、按需方要求在 （需方指定的地点） 完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：需方指定的地点；培训时间：需方指定时间；

培训方式：集中理论授课、实操技能培训、案例分析与研讨、考核与认证、线上辅助学习；

八、验收要求。

1、供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2、需方在收到供方验收申请后3个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在30万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3、验收合格后10日内，需方出具《采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2、付款方式：全部货物供货完毕验收后支付合同价款的95%，产品使用稳定且双方无异议后支付至合同价款的100%。

十、违约责任：

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方向需方支付合同金额总值5%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方向需方支付合同金额的1%违约金。

需方无正当理由拒收设备、拒付货款，需方向供方偿付拒收拒付部分设备款总额5%的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方向供方偿付所欠合同金额1%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、本项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。



