

政府采购合同

合同编号：卫交采 2025ZB028 号

供方（成交供应商全称）：新乡市九智商贸有限公司

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 1标段。

二、本合同总价为人民币 2156000 元（大写：贰佰壹拾伍万陆仟元整）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下： 单位：人民币元

序号	货品名称	品牌	技术参数	单位	数量	单价	小计	质保期	型号
1	智慧黑板	希沃	1、整体尺寸：宽度≥4200mm，高度≥1100mm。 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、前置接口：≥1路Typec，≥2路USB 6、后置接口：≥1路HDMI 7、前置按键：≥6个，功能包括但不限于电源、护眼、设置、录屏，可自定义功能。 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，内置双无线网卡，不包含外接设备。 12、蓝牙支持不低于Bluetooth 5.0。 13、摄像头：≥1300W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≥SSD256G。 19、具备节能熄屏功能。 20、具备智能亮度调节。 21、具备锁屏。 ★22、设备支持通过扫码、无线直联、超声波方式	套	110	19000	2090000	3年	BG86ER



			与用户手机进行连接，实现文件传输的功能。						
2	视频展台	希沃	1、像素 $\geq 800W$ 2、拍摄幅面 $\geq A4$ 3、具备补光灯功能 4、具备USB供电 5、支持壁挂安装	套	110	450	49500	三年	SC06
3	教学应用软件	希沃	1、为使用方全体教师配备个人账户，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。 ★2、支持与 PPT 文件的双向兼容：教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，保留 pptx 原文档中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。也支持将互动课件导出为 pptx、pdf、H5 或 web 链接。导出的课件支持在多种终端（包含 windows、Macos、iOS、安卓、国产化系统）进行二次编辑。 3、提供常用的学科工具，语文古诗词、数学函数公式、数学符号及模板、平面几何工具、英语听写、英语纠错、化学方程式、物理线图、地理三维立体星球模型、美术画板工具等。 4、提供覆盖初中的古诗词、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。 5、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，提供数学符号及模板；预置常用数学公式，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。 6、提供数学画板资源，按照小学、初中阶段数学学科主要知识点分类，便于教师查找使用。 7、支持自由绘制物理线图，提供元件库和模板库组件，支持自动吸附连接线。 8、智能手写识别：支持将手绘形状、中英文、公式转换为规范几何图形和文字。 9、创建习题：支持选择题、填空题、判断题、解答题多种类型题目的创建，支持匹配知识点，设定题目难度等。通常可用于练习任务，在线小测，客观题自动批改。 ★10、软件具有 AI 智能语义分析的能力，可对输入的英文文本进行错误检查，并支持一键	套	110	50	5500	三年	希沃白板5、教学辅助管理系统 V1.0



			纠错。 11、配置英语学科听写工具，覆盖不少于 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。 ★12、整机内置的白板软件支持课件多人在线协同编辑，支持以链接的形式进行课件分享、邀请协作，支持查看当前在线用户，针对邀请协同的用户可设置可编辑、可阅读权限，支持将PPT课件转化为交互式课件进行协同编辑。 13、整机白板软件支持智能图表绘制，可将手绘表格转化为智能表格，形成表格对象后表格中书写区域可根据书写内容自适应调整大小，支持将表格外书写内容一键拖动到表格中。 ★14、云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。 15、课堂互动游戏可以直接进行云储存，编辑完成后一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用。 16、云教案提供授课模式，可在云教案预览页面点击授课进入全屏演示模式，也可在授课端直接打开云教案列表进入。授课模式下支持使用笔工具书写批注，且可上下左右漫游。						
4	集中控制软件	希沃	1、支持管理组织信息（含学校信息）、权限信息、组织角色管理、管理人员（含学校管理员）、教师信息、学生信息等。 2、支持对应用进行管理，包括应用的上架、删除、修改、安装、卸载、自定义分类、移动应用分类等。 ★3、用户可以自行定义设备种类，支持查看本校常用软件、网址访问排行、学校设备画面截图；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。 4、用户可以创建评课表，通过上课的老师列表，定位到相关教室，实时远程听课；可以对于本节课的教学过程进行在线评价并记录，方便回溯评课情况。 5、平台可以开启掌上看班服务权限，拥有掌上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。 6、用户可以通过网络达标情况了解设备是否常态化联网；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，通过流畅度情况了解设备CPU 占用/温度、内存占用、	套	1	11000	11000	三年	希沃魔方软件 V3.0



		系统盘容量占用的情况。 7、在平台端可以了解设备运行数据，提供基建优化建议；支持根据网络带宽利用率分析网络稳定性并提供优化方案；支持根据硬件参数及流畅度达标情况分析设备运行稳定性并提供优化方案；支持根据安全服务开启情况分析设备运行风险并提供优化方案。 8、不同的老师可以在平台端同时向多个设备发起直播。 9、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。 10、提供微信小程序端进行远程的管理，包含可查看设备运行状态、实时画面及声音、下发远程指令、查看设备数据。 11、支持管理者配置学校设备总览页需展示的组件内容、顺序；支持学校设置符合本校管理需要的设备使用率、网络/硬件/流畅度/安全达标率。 ★12、用户可在平台端向设备发送新闻转播的指令，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。 ★13、平台具备图片、视频、海报宣传资源，可以通过平台进行宣发，主题包括但不限于劳动教育、卫生健康、心理健康教育、安全教育、理想信念教育、生态文明教育、名校介绍、党建文化主题内容。 ★14、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；支持设置警告内容，当监测到不良画面后自动提醒；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。 15、支持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。支持通过设备巡视组件实时了解教室和设备的情况。 16、支持查看已上报的所有疑似风险窗口和上报次数，并支持拦截某个应用所有窗口、某个具体窗口；支持将某个应用、某个具体窗口加入白名单，不对软件进行拦截。 17、可查看我的综合积分排名雷达图，支持对						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		比全校平均积分和个人积分，点击查看详情跳转到我的档案进行详细数据查看。 18、支持通过二维码邀请教职工进入学校，老师扫码会发消息让管理员审核，审核完了会进入学校；支持添加部门，修改部门名称，删除部门。						
总价	大写： 贰佰壹拾伍万陆仟元整 小写： 2156000.00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。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，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：
2. 解决问题时间：
3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：
4. 其他服务承诺：





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、按需方要求在项目学校(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、案例分析研讨; 八、验收要求。

1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。校认证 线上辅导

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, 供方应向需方支付合同金额总值___%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, 每逾期一日供方应向需方支付合同金额的___%违约金。

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

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律, 因履行合同发生的争议, 由供需双方友好

协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。
2. 本合同一式四份，供需双方各持二份。
3. 本合同后附技术参数及配置清单。

供方（公章）：

地址：河南省新乡市卫辉市柳庄乡

比干大道南段鼎利府苑北临政局3楼

法定代表人或

委托代理人（签字）：

电话：15617166585

开户银行：中原银行股份有限公司卫辉支行

账号：410739010140086901

需方（公章）：

地址：卫辉市城郊乡太公路

法定代表人或

委托代理人（签字）：

电话：

开户银行：

账号：

签约时间：2025 年 12 月 7 日

签约地址：需方所在地

