

渭南市华州区政府采购项目

合同编号：HRCZB-2025044

渭南市华州区教育体育局农村学 校智慧黑板采购项目合同书

采购人（甲方）：渭南市华州区教育体育局

供应商（乙方）：陕西教育信技术有限公司

签订时间：2026年5月22日

采购人（甲方）：渭南市华州区教育体育局

供应商（乙方）：陕西教育信科技术有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》和项目名称：渭南市华州区教育体育局农村学校智慧黑板采购项目（项目编号：HRCZB-2025044）的采购文件、响应文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

第一条 甲方采购的物品内容和含税价格

货物名称、货物型号、数量（后附采购清单）。

合同总价为：人民币大写玖拾陆万零玖佰陆拾元整（¥960,960.00元）。

本合同总价是货物（产品）设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等其他有关各项的含税费用。

第二条 交货地点

甲方指定地点

第三条 供货期限

自合同签订之日起 29 个日历日内。

第四条 质保期

所有货物以最终验收之日为质保起始日期，质保期叁年，质保期内免费上门提供服务。

第五条 付款方式

项目整体验收合格交付使用后一年内，达到付款条件起 99 日内，支付合同总金额的 100.00%，乙方应根据甲方需要提供等额正规发票给甲方。

第六条 产品质保期（三包期）内，修改、更换、退货要求

1. 乙方的产品质量应当符合国家及行业规定的标准，并无任何瑕疵；乙方应按配置清单要求提供原装产品，除人为因素损坏外，对该产品实行三包（即包修、包退、包换），免费提供所有设备正常使用所需的备品备件，且乙方维修所更换的配件和备品备件均为原设备厂家生产。

2. 如交付品种、型号、规格不符合合同约定的，由乙方负责退换，由此产

生的一切费用及给甲方造成的相关损失由乙方全部承担并赔偿相应损失。

3. 如不能修理或者不能调换的，按不能交货处理，因此给甲方造成的所有经济损失乙方应予全额赔偿。

4. 保修期内由乙方免费质保，甲方报修后三日内乙方必须响应，否则将依据有关法律、法规进行追偿。

5. 乙方提供产品应无任何瑕疵，符合国际、国内相关标准。如在使用过程中本产品存在隐蔽瑕疵造成其他损害或引发纠纷的，由乙方全额负责赔偿，并免费为甲方修复瑕疵或更新换代，期间产生的费用均由乙方承担。

第七条 项目验收

1. 交货检验：货物到达交货地点后，由甲乙双方对货物进行开箱检查，检查内容包括：货物名称、品牌、规格型号、配置要求、制造商、原产地等。若货物与合同要求不符，甲方可拒绝接收，并不承担任何责任。

2. 技术验收：交货检验后，由乙方负责安装调试。安装调试完毕后，乙方提交验收文件，甲方的货物使用单位对设备进行技术验收（乙方协助），验收以国家标准或以合同文本中描述的有关技术要求为准。

3. 最终验收：技术验收合格后的，甲方根据使用单位技术验收报告，组织相关部门及专家对货物进行最终验收。

4. 验收依据

- (1) 合同文本；
- (2) 招标文件；
- (3) 乙方的投标文件；
- (4) 货物清单；
- (5) 产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料；
- (6) 国家和行业制定的相应的标准和规范。

第七条 甲方的违约责任

1、甲方逾期付款，应就逾期部分向乙方支付按照中国人民银行规定的同期贷款基准利率计算的逾期付款违约金。

2、甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此给乙方造成的损失。

第八条 乙方的违约责任

1、乙方不能按期交货的，每逾期1日，乙方应向甲方赔付合同总价的1%

作为违约金，但不超过合同总金额的 10%。乙方支付逾期交货违约金并不免除其交货的责任。乙方交货期限超出合同约定 90 日的，甲方可单方解除合同，并要求乙方承担违约责任。

2、乙方所交货物不符合国家法律法规和合同规定的，甲方有权拒收，并由乙方承担因此给甲方造成的全部损失。

第九条 不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十条 争议解决

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的纠纷应及时协商解决，协商不成的，向甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

第十一条 附则

本合同一式五份。甲乙双方各执两份，渭南市华州区政府采购中心备案一份。本合同经双方签字盖章后生效。

甲方（采购人）：（公章）

渭南市华州区教育体育局

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：渭南市华州区子仪路东段

电话：：09134733735

邮编：/

传真：/

日期：2026年 5 月 22日

乙方（供应商）：（公章）

陕西教育信科技有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：陕西省西安市未央区朱宏路南段 66 号 13 幢福清商会大厦 10803 室

电话：15319925808

邮编：710000

传真：/

日期：2026年 5 月 22日

附件：采购清单

序号	标的名称	品牌型号	制造商	产品技术参数	单位 数量
1	智慧黑板 (核心产品)	希沃 BH86ED	广州视睿电子科技有限公司	<p>一、整体要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，主屏和副板过渡平滑并在同一平面，防尘防水。主屏及两侧副屏支持普通粉笔、液体粉笔、水性性粉笔等多种媒介直接书写，易擦除无残留。 2. 整机宽度 4200mm，高度 1200mm。主屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。 3. 采用 AG 防眩光钢化玻璃，硬度 9H，表面灰度等级达到 256 级。 4. 内置光线传感器，自动识别环境光线，智能调节屏幕亮度、对比度及色温。具备低蓝光、无频闪功能。 5. 支持纸质护眼模式及防眩光效果，符合小学生用眼健康标准。获得 TÜV 莱茵低蓝光认证，视网膜蓝光危害等级为 RGO 级别。 6. 设备支持长时间无人操作自动息屏，息屏时间可自定义设置。 7. 支持在 Windows 及 Android 系统下均实现 50 点同时触控，触控响应无延迟。 <p>二、音频与网络扩展</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. 整机内置 2.2 声道扬声器，额定总功率 60W，无需外接音响。支持一键音量调节。 9. 在任意信号源通道下，支持手势和遥控器两种方式实现触摸锁定及解锁。 10. 整机内置双 WiFi6 无线网卡，在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。 11. 支持移动端一键实时投屏，且支持投屏内容实时批注。 12. 整机内置非独立摄像头，可拍摄 5013 万像素的照片。内置 4 阵列麦克风，拾音距离 8m。 13. 整机支持蓝牙 Bluetooth5.4 标准。 	台 42

	<p>14. 设备具备一键启动录屏功能，同步录制画面与音频，支持本地存储与导出。</p> <p>15. 设备具有声源识别功能。</p> <p>16. 整机内置语音助手，支持语音调节设备音量与亮度。</p> <p>17. 设备支持无线投屏功能。</p> <p>18. 设备 Windows 通道支持文件传输功能，可通过扫码或 Wi-Fi 直连等方式与手机配对，完成文件互传。</p> <p>19. 整机集成智能语音转文字工具，可实时采集设备系统播放的音视频音频并转写文字。</p> <p>20. 设备具有画板功能，支持自由绘画、涂色与拼图，可保存绘画作品，保存作品时可调用设备麦克风录音。</p> <p>三、电脑配置</p> <p>21. 采用抽拉内置式模块化电脑。</p> <p>22. 处理器主频 2.0GHZ，8 核。内存：16GBDDR4。硬盘：512GBSSD 固态硬盘。</p> <p>23. 提供 2 路 HDMI、3 路 USB 接口（其中 1 路为 Type-C）；1 路 RS232 等</p> <p>四、教学软件</p> <p>24. 支持通过账号和二维码等方式登录个人账户。</p> <p>25. 教学资源：提供自主知识产权的课件制作软件，并支持导入 PPT 等常见格式文件。</p> <p>26. 内置小学各年级全学科的教学资源：教材、教案、同步课件、习题、动画、视频，资源终身免费更新、免费使用，支持教师自主筛选、调用。提供安全的虚拟仿真实验环境。</p> <p>27. 支持教师在线集体备课。包含课件上传、在线批注、版本对比、资源分享及基础数据统计功能。支持在教学教研管理系统中查看学校集体备课数据并导出。</p> <p>28. 软件搭载独立语音课堂模块即可开展语音直播教学，支持课件同步展示与多种互动工具联动。</p> <p>29. 软件具有电子化听课与评课功能。教师可在授课模式下在线发起听课活动，其他教师通过二维码等方式即可参与评价并获取课件。</p> <p>30. 配置英语学科听写工具，覆盖 5000 个英语单词，支持自定义选择单词。支持自定义听写频率和</p>
--	--



			<p>次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读。</p> <p>31. 内置或可导入互动题库，在课堂上实现即时测验和反馈。支持学生分组讨论，并通过多屏互动功能展示各组讨论成果</p> <p>32. 半屏模式：支持将屏幕一分为二，上半部分进行触控操作，下半部分保留传统板书。</p> <p>33. 提供可扩展升级至 100T 的个人云空间。</p>	
2	视频展台	希沃 SC06	<p>广州视睿电子科技有限公司</p> <p>硬件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 图像像素：800 万像素 2. 图像传感器：1/2.5 英寸 CMOS 传感器 3. USB 直接供电和传输数据，即插即用 4. 支持幅面：A4 5. 输出格式：支持 MJPG, YUV, PDF, DOC, TXT 6. 图像处理：支持自动白平衡，支持幅面旋转 <p>软件部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. 实时批注，多种文字图形等工具选择。 8. 多分辨率选择，可调节 1:1 显示/适应屏幕，显示比例一键选择。支持高速/高质视频模式，支持实时动态调整亮度、对比度、饱和度，画面可即时旋转 9. 自动调整白平衡，自动调整曝光动态。可以动态即时旋转，能在视频显示的同时进行亮度、对比度、饱和度的调整修正。 	42 个
合计			大写：玖拾陆万零玖佰陆拾元整	小写：¥960,960.00 元