

编号：NCXD2025-GK107

合阳县九龙小学信息化设备采购项目
合同包 2
(智慧黑板、办公电脑、学生网络教室信息
化设备采购项目)

采 购 合 同

采购人：合阳县教育体育局

供应商：陕西玖运腾达信息科技有限公司

时 间：二零二五年八月



一、项目概况

- 1、项目名称：合阳县九龙小学信息化设备采购项目；
- 2、标段：包 2；
- 3、项目内容：智慧黑板、办公电脑、学生网络教室信息化设备采购。

二、组成本合同的文件

- 1、中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件（或委托书）；
- 2、相关服务建议书；
- 3、本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同总价

合同总价（大写）：贰佰零叁万陆仟贰佰叁拾元整（¥2036230.00）。

合同总价即中标价，包括人工费、管理费、利润、税金等其他一切相关费用。供应商（中标人）提供产品所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

四、结算方式

1、由采购人以人民币负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给采购人。

2、付款方式：

①项目设施设备安装调试完成，经验收合格后，采购人向供应商支付合同总价的 85%，即人民币（大写）：壹佰柒拾叁万零柒佰玖拾伍元伍角整（¥1730795.50）；

②待审计结束后，付清剩余项目款；

③供应商应根据采购人需要提供等额正规发票给采购人，附详细清单，包括成品规格（出厂合格证）、主要材料规格等。

④如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的 1%支付采购人误期赔偿金。

⑤支付方式：银行转账。

五、交货地点、交货期及质保期

- 1、交货地点：陕西省渭南市合阳县九龙小学
- 2、交货期：自合同签订后 20 日历天内完成安装调试并验收合格；
- 3、质保期：自项目验收之日起产品质保 3 年，软件免费运维 6 年；
- 4、运维期：

六、双方承诺

- 1、供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。
- 2、采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的货物内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的服务内容相一致。

八、安装、调试要求：

- 1、由供应商负责派技术人员到现场进行服务至验收合格。
- 2、供应商应在合同签订后一周内，向采购人提供服务的进度计划表。
- 3、供应商应在合同规定的交货期内完成该项工作。如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。
- 4、服务期间所发生的费用均由供应商负责。

九、技术支持：

提供全年 7×24 小时的技术咨询服务。供应商怠于或无法提供技术支

持的，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商负责，费用直接从应付款或质保金中扣除。供应商指定的项目总协调人必须是供应商公司管理层人员。项目建设过程中一旦出现重大问题，项目总协调人应能及时赶到现场。供应商更换项目负责人和主要技术人员，须将变更人及其工作影响、替换人资历等情况以书面材料报告项目采购人审核，经同意后方可更换。因供应商的人员变更原因所造成的任何项目质量、进度滞后的后果，由供应商承担。

供应商在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执行不力，给项目质量带来的风险超出采购人认定的允许范围时，采购人可终止本项目的合作并进行索赔。

十、技术培训：

应包括产品使用操作、保养、维修等培训内容。供应商需按采购人要求的时间为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品的稳定运行。投标产品需在培训基地培训的，供应商应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由供应商承担。

十一、技术资料要求：

供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在投标价格中。

十二、验收：

由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。软件安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检，合格后，准备验收文件，并书面通知甲方。甲方确认乙方的自检内容后，会同乙方（必要时请有关专家）进行验收，验

收合格后，填写项目验收单（一式伍份）作为对系统的最终认可。

3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。

各项指标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5、验收依据：

a) 合同文本；

b) 投标文件及澄清函、招标文件；

c) 国家和行业制定的相应的标准和规范。

十三、质量保证（提供售后服务承诺书）：

1、供应商提供的硬件、软件及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，采购人须按招标设备主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供设备工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

2、供应商应提供可承担维修职能的公司、全资分公司或办事处，并驻守多名维护技术人员，并提供地点、联系人（常驻工程师）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问（需提供相关证明材料）。

3、现场服务方式：现场服务，并提供终身维修（护）。在质量保证期内发生重大故障，维修工程师抵达现场时间 ≤ 8 小时，24小时内无法恢复的故障提供免费备机服务。

4、每年至少四次上门维护，回访。

5、对于存在质量问题或者短少的产品（硬件、软件），供应商应在接

到采购人的通知 2 个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

6、在产品（硬件、软件）最终验收后的质量保证期内，供应商应对设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。

7、投标人及所投产品（硬件、软件）的生产厂商应承诺维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不满足招标文件要求对待。

十四、运输及包装：

1、运输由中标供应商负责，运杂费已包含在合同总价内，运输方式由中标供应商自行选择。

2、包装必须符合国家标准行业标准，满足航空、铁路或公路运输以及货物装卸要求，保证采购人收到的是无任何损伤的货物，否则，因此造成的损失由中标供应商自行承担。同时，中标供应商必须保证如期交付，不得断货，否则，因断货造成的损失由中标供应商负责赔偿。

十五、保密：

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十六、知识产权：

供应商应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

十七、**合同争议的解决：**合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向项目所在地人民法院提请诉讼。

十八、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十九、**违约责任：**依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标供应商造成的经济损失。

二十、其他（在合同中具体明确）

二十一、合同订立

1. 订立时间：2025 年 8 月 25 日。

2. 订立地点：渭南市合阳县。

3. 本合同一式伍份，具有同等法律效力，甲方执贰份，乙方执壹份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

(以下无正文)

采购人：合阳县教育体育局



(盖章)

供应商：陕西玖运腾达信息科技有限公司



(盖章)

地址：渭南市合阳县文化街 77 号

地址：西安市未央区太华北路甲字 88

号锦园国际广场

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：李浩 (签字)

的代理人：张明 (签字)

开户银行：邮政储蓄银行陕西省渭

开户银行：中国农业银行股份有限公司

南市合阳县支行

公司西安北关支行

账号：100705716890010001

账号：26115301040016671

电话：09135515581

电话：18294398888

附件：合阳县九龙小学信息化设备采购项目合同包 2 (智慧黑板、办公电脑、学生网络教室信息化设备采购项目)采购清单：

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	数量	单位	单价	总价
1	智慧黑板	整体要求 ▲1. 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏。 2 整机全金属外壳，三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。 1. 整体尺寸：宽 4200mm，高 1200mm，厚 130mm。▲4. 整机内置双 WiFi6 无线网卡。 5. 整机采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能，钢化玻璃表面硬度 9H。 ▲6. 整机嵌入式芯片内置 AI 算力，可用于 AI 图像、音频处理。 ▲7. 整机内置声道扬声器采用缝隙发声技术。 8. 采用触控技术。 9. 具备 6 个前置按键。 10. 具有护眼模式。 11. 具有通过前置面板物理按键启动录屏功能。 12. 整机内置传屏接收模块。 13. 外接电脑设备通过数据线连接至整机，可调用整机组内置的摄像头、麦克风、扬声器，可在外接电脑上控制整机拍摄教室画面。 14. 侧置输入接口具备 HDMI、RS232、USB。侧置输出接口具备音频、USB。前置输入接口 USB（包含 Type-C、USB）。 15. 支持通过 Type-C 接口接入外接移动存储设备进行文件传输，兼容 Type-C 接口手机充电。 16. 采用内置摄像头、麦克风，无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，不占用整机设备端口。 17. 整机嵌入式系统版本 Android 14。	希沃	广州	广州视睿电子科技有限公司	47	台	26000	1222000

[illegible]

		带磨砂均光罩 LED 节能补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀，采用四级触摸调光设计；4、解像度：1200TV 线；图像：亮度、对比度、清晰度、饱和度、锐度、逆光对比、色彩调整、伽马、图像增益等可调节；5、24 位图像真彩色，自动补光；多种获取图片格式 JPG, TIF, PNG, BMP, PDF 等；								
3	集中控制 管理平台	软件部分：1、 开启一键快速进入视频展台拍摄模式；2、通过软件视频展示可以实现动态即时缩放和视频显示内容，画面 360° 旋转；实时自由缩放，范围 5%-2000%，带画中画、分辨率调节、视频画面冻结、全屏、实际大小、负片、同屏对比、文本/图片模式切换等控制功能，根据应用环境可实现对画面色彩、对比度、亮度等参数调节。 1. 采用 B/S 架构设计，支持账号/密码、手机扫码登录。 2. 音视频直播：支持多位老师同时向不同设备发起直播。 3. 弹窗管理：支持查看学校当前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、某个进程所有窗口、某个具体窗口，以减少教学过程不良窗口弹出对教学氛围的影响；支持将某个应用中不良窗口加入白名单。 4. 分组管理：支持根据设备类型、设备所属年级/场地/自定义分组、设备开关机状态进行分组管理；支持文字检索设备名称。 5. 多场景锁屏：支持下课锁屏、开机自动锁屏、无网络时验证身份解锁。 6. 远程控制：支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面，适用于远程维护和修复设备软件问题。 7. 不良信息监测：支持在发送消息通知时，自动监测所发送文字是否存在敏感/违规文字。 8. 流量监管：支持查看校内当日班班通设备流量使用的具体情况、带宽利用率；支持对设备进行限速设置。 9. 网址	希沃魔方-设备运维	希沃	广州	广州视睿电子科技有限公司	47	套	400	18800

		过滤：支持设置网址访问黑名单、白名单，限制所有设备的网址访问。10. 数据分析：支持实时查看和导出学校设备整体使用数据，并支持精确查看具体设备数据。11. 磁盘清理：支持远程批量清理设备磁盘，保障设备磁盘可用空间最大化；支持清理系统盘备份、缓存、日志等垃圾文件；支持迁移系统盘视频、图片、音乐、文档等空间占用较大的文件；支持格式化非系统盘磁盘。12. 支持同时查看 9 个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的语音，完整还原课堂全貌。13. 自动巡视：支持针对不同设备创建不同时间的自动巡视计划。14. 智慧管控：支持设备长时间无人使用时，自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态。15. 弹窗 AI 拦截：支持开启全校班班通设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力。								
4	安装调试	智慧黑板、展台上楼，安装，调试	定制	玖运	陕西	陕西玖运腾达信息科技有限公司	47 项	500	23500	
5	教师电脑	1. CPU: Intel 十二代 Core i5 处理器及以上，主频 2.5GHz、6 核处理器 12 线程，三级缓存 18MB。2. 显卡：集成显卡。3. 内存：8GB DDR4 3200MT/s 内存或以上，支持拓展 64GB。4. 硬盘：256GB M.2 NVMe SSD 硬盘，支持机械硬盘拓展。5. 支持拓展标准光驱。6. 集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡，网口支持 wake on LAN。7. 集成标准声卡。8. 配置 USB 有线键盘、鼠标。9. 前置面板：USB3.0 6 个，TypeC1 个；麦克风输入 1 个，音频输出 1 个。10. 2 前置 USB 端口支持在关机状态下对外供电。11. 前置面板音频输出接口，兼容单耳机输出和耳机、麦克风二合一。12. 后置面板：USB2.0 4 个；HDMI 输出 1；VGA 输出 1；DP 输出 1；音频输入 2；	D1530-5BI1X00	希沃	广州	广州视睿电子科技有限公司	2 台	3860	7720	

		音频输出 1; RJ451; 串口 1。13. 串口支持在关机状态唤醒设备。14. 内部插槽: PCIEX161 (支持拓展独立显卡); PCIEX12; PCI1; M. 22; SATA3。15. 可通过物理按键实现系统还原。16. 显示器屏幕 23.8 英寸, 分辨率 1920*1080, 屏幕亮度 250nit, 支持 VGA1, HDMI1, 对比度 1000:1, 屏幕刷新率 75Hz, 可视角度 178/178。									
6	学生电脑	1. CPU: Intel 十二代 Core i3 处理器及以上, 主频 1.2GHz、6 核处理器 8 线程, 三级缓存 10MB。2. 显卡: 64 个图形处理单元, 频率 1.1GHz; 3. 内存: 8GB DDR4 3200MT/s 内存或以上, 支持拓展 64GB。4. 硬盘: 256GB SSD 硬盘, 支持机械硬盘拓展。5. 集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡, 网卡支持 wake on LAN。6. 集成标准声卡。7. 配置 USB 有线键盘、鼠标, 支持拓展标准光驱。8. 前置面板: USB3.0 2 个; USB2.0 2 个; Type-C 1 个; 音频输入 1 个, 音频输出 1 个。9. 2 前置 USB 端口支持在关机状态下对外供电。10. 后置面板: USB3.0 2 个; USB2.0 2 个; HDMI 输出 1; VGA 输出 1; 音频输入 1; 音频输出 1; RJ451。11. 内部插槽: PCIEX161 (支持拓展独立显卡); PCIEX11; M. 22; SATA2。12. 可通过物理按键实现系统还原。13. 显示器屏幕 21.5 英寸, 分辨率 1920*1080, 屏幕亮度 250nit, 支持 VGA1, HDMI1, 对比度 3000:1, 屏幕刷新率 75Hz, 可视角度 178/178。	D0830-3A1 1X00	希沃	广州	广州视睿电子科技有限公司	90 台	3500	315000		
7	机房管理软件	1. 具有账号/密码和手机微信扫码两种登录方式。2. 可实现实时监控学生机画面、以及进行统一的教学管理, 文件共享和回收。3. 超级管理员可以添加教师和管理员的角色。4. 支持老师自定义上传、存储文件内容。5. 不需要借助任何外接设备, 支持将教师机的画面以及声音广播给全班学生。6. 教师在屏幕广播状态下, 提供授课小工具, 包括提供可自由调整笔迹颜色及笔	希沃易启 学系统 V1.3	希沃	广州	广州视睿电子科技有限公司	2 套	9800	19600		

		用第三方软件卸载学生端应用。28. 支持防止通过任务管理器或使用第三方软件结束学生端应用进程。29. 支持在管理后台导入、增加、删除、更改、查询班级学生名单，并同步到终端应用教学软件中。30. 支持在管理后台导入、增加、删除、更改、查询教师名单。								
8	48口千兆接入交换机	端口：48个10/100/1000Base-T以太网端口 交换容量：96Gbps 包转发率：71.4Mpps	YLS220-48G4F	普联	深圳	普联技术有限公司	2	台	3000	6000
9	机柜	22U标准机柜，优质冷轧钢板（SPCC），厚度1.2mm，表面经过防锈处理（喷塑/镀锌）。静态承重800kg，动态承重400kg。框架结构：前后网孔门（通风率60%），可拆卸侧板。具有散热与兼容性。可调节安装导轨、垂直理线环、电源插座（PDU）预留位。选配：脚轮+可调支脚（高度可调±50mm），顶部/底部开孔支持走线。	DY-6622	大予开工	西安	西安大予开工电子科技有限公司	2	个	1350	2700
10	教师桌椅	教师桌：钢木结构，参考尺寸1200*600*750mm，台面采用25mm厚实木颗粒三胺双贴面板，后背板及活动柜为16mm实木颗粒三胺双贴面板，四边1.5mmPVC封边； 教师椅：网布五轮升降转椅。	XXS-JS05	兴向上	西安	西安兴向上教学设备有限公司	2	张	950	1900
11	学生桌凳（一桌两凳）	1、学生桌：钢木结构，参考尺寸1200*600*750mm，台面采用25mm厚实木颗粒三胺双贴面板，后背板为16mm实木颗粒三胺双贴面板，四边1.5mm厚PVC封边；桌架为30*30mm*1.2mm方钢管与网片焊接而成，表面磷化喷塑处理，四脚垫防滑耐磨。2、学生凳：规格：左右340mm*前后240mm*上下450mm，钢木结构，凳面为25mm实木颗粒双贴面板，四边用1.5mm厚pvc封边，颜色同桌面。凳架为30mm*30mm方管焊接，表面静电喷涂处理，凳脚为防滑耐磨塑料垫。	XXS-XS16	兴向上	西安	西安兴向上教学设备有限公司	45	张	850	38250
12	耳机	头戴式计算机教室专用耳机	CT-761	佳合	广州	广州佳合音响有限公司	90	个	135	12150

13	六类网线 (300 米/ 箱)	传输频率：带宽 250MHz；传输速率：1Gbps（100 米内），10Gbps（55 米）。类型选择非屏蔽（UTP）；外皮：PVC 或 LSZH（防火场景）。包装与质保 300 米/箱，原厂包装。	PTC6U53FD B	普天迅 达	上海	上海普天实 业有限公司	6	箱	750	4500
14	电源线	导线横截面积 4 平方毫米额定功率 30A 负荷 6 千瓦安全载流量 25-32A 绝缘层厚度 0.8mm。国标。	BVR 4	普天迅 达	上海	上海普天实 业有限公司	7	卷	500	3500
15	布线及施 工	插排、调试、布线施工及现场清理费用	定制	玖运	陕西	陕西玖运腾 达信息科技 有限公司	92	位	300	27600
16	主光缆	两家运营商光缆连接到校园机房的主光缆，地面开槽恢复，200 米两根 4 芯，含一年费用	/	/	/	运营商	1	项	35000	35000
17	教师办公 电脑	1. CPU：Intel 十二代 Core i5 处理器及以上，主频 2.5GHz、6 核处理器 12 线程，三级缓存 18MB。2. 显卡：集成显卡 3. 内存：8GB DDR4 3200MT/s 内存或以上，支持拓展 64GB。4. 硬盘：256GB M.2 NVMe SSD 硬盘，支持机械硬盘拓展。5. 支持拓展标准光驱。6. 集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡，网口支持 wake on LAN。7. 集成标准声卡。8. 配置 USB 有线键盘、鼠标。9. 前置面板：USB3.0 6 个；TypeC1 个；麦克风输入 1 个，音频输出 1 个。10. 2 前置 USB 端口支持在关机状态下对外供电。11. 前置面板音频输出接口兼容单耳机输出和耳机、麦克风二合一。12. 后置面板：USB2.0 4 个；HDMI 输出 1；VGA 输出 1；DP 输出 1；音频输入 2；音频输出 1；RJ451；串口 1。13. 串口支持在关机状态下唤醒设备。14. 内部插槽：PCIEX161（支持拓展独立显卡）；PCIEX12；PCI1；M.22；SATA3。15. 可通过物理按键实现系统还原。1. 23. 8 英寸显示屏，分辨率 1920*1080，VA 屏；2. 屏幕亮度 300cd/m2；3. 屏占比 91%；4. 支持 VGA1，HDMI1；5. 对比度 4000:1，屏幕刷新率 100Hz；6. 显示屏分别提供标准模式、护眼模	D1530-5BI 1X00	希沃	广州	广州视睿电 子科技有限 公司	50	台	3860	193000

[illegible]

中标（成交）通知书



项目编号：NCXD2025-GK107

陕西玖运腾达信息科技有限公司：

合阳县教育体育局于 2025年08月18日就 合阳县九龙小学信息化设备采购项目（项目编号：NCXD2025-GK107）进行 公开招标采购，现通知贵公司中标（成交），请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标（成交）合同包号	合同包2
中标（成交）合同包名称	智慧黑板、办公电脑、学生网络教室信息化设备采购项目
中标（成交）金额（元）	2,036,230.00
合计金额（大写）：贰佰零叁万陆仟贰佰叁拾元整	



根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。