

宝鸡市相家庄中学智慧黑板采购项目

采 购 合 同

采购人（甲方）：宝鸡市相家庄中学

供应商（乙方）：陕西通汇联胜网络科技有限公司



成 交 通 知 书

陕西通汇联胜网络科技有限公司：

根据谈判小组的《评审报告》及采购单位的最终确认，确定你公司为宝鸡市相家庄中学智慧黑板采购项目[项目编号：DQC-2025--38CG]的成交供应商，成交金额为人民币叁拾贰万壹仟柒佰伍拾元整（¥321750.0 元）。

请你公司接此通知书后与宝鸡市相家庄中学联系，在 25 天内完成合同签订，携带合同原件赴陕西鼎其昌项目管理有限公司办理交易凭证并退还投标保证金。同时应做好项目实施前的各项准备工作，保质保量按期履行合同。

	采购人	供应商	采购代理机构
	宝鸡市相家庄中学	陕西通汇联胜网络科技有限公司	陕西鼎其昌项目管理有限公司
联系人	李会军	何小花	李静
联系地址	宝鸡市石鼓镇西宝路 35 号	陕西省宝鸡市渭滨区滨河南路 1 号渭滨区互联网大厦 1702 室	陕西省宝鸡市高新开发区马营镇蟠龙路（高新五路）北段 28 号 1 幢 604 室

采购人：宝鸡市相家庄中学

代理机构：陕西鼎其昌项目管理有限公司

2025 年 07 月 17 日

签订地点：陕西省宝鸡市

签订时间：2025年7月15日

采购人（甲方）：宝鸡市相家庄中学

供应商（乙方）：陕西通汇联胜网络科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，和甲方就宝鸡市相家庄中学智慧黑板采购项目项目的竞争性谈判文件、竞争性谈判响应文件，为保证甲方招标项目的顺利实施，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，甲、乙双方同意签订本合同，并共同遵守如下条款：

第一条 合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品）：智慧黑板★、备授课软件、视频展台、集控管理平台。

第二条 合同价款

产品名称	型号规格	单位	数量	单价（元）	金额（元）	交货安装期
智慧黑板★	希沃 BH86EB	套	15	20100.00	301500.00	28 日历天
备授课软件	希沃 希沃白板 5	套	15	200.00	3000.00	28 日历天
视频展台	希沃 SC06	套	15	700.00	10500.00	28 日历天
集控管理平台	希沃 视睿希沃校园设备运维管理系统V5.0	套	15	450.00	6750.00	28 日历天
合计（大写）		叁拾贰万壹仟柒佰伍拾元整		¥：321750.00		

1、合同总价为人民币大写：叁拾贰万壹仟柒佰伍拾元整，RMB¥：321750.00元。

2、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所有其他有关各项的含税费用。

3、本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。合同总价一次包死，不受市场价变化的影响

4、本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

第三条 货款支付

- 1、付款方式：项目完工后付 80%，剩余部分验收合格后付清。
- 2、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票，甲方进行支付结算。
- 3、结算方式：银行转账。
- 4、按财政审批支付。

第四条 交货时间与地点

乙方在合同签订生效之日起，按甲方指定时间、地点交货。

- 1、交货时间（期限）：28 日历天
- 2、交货地点：甲方指定地点

第五条 质量保证

- 1、质保期为验收合格后三年，采购设备所配置的软件提供终身免费升级服务。
- 2、乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。
- 3、乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。
- 4、质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。
- 5、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
- 6、质保期内中标单位如无法达到上述要求，采购人有权委托其它维修商完成此项工作，由此产生的一切费用均由我方负责。

第六条 权利保证

- 1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
- 2、乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。
- 3、乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。
- 4、如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第七条 包装要求与运输方式

- 1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。

- 2、每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。
- 3、选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。
- 4、货物（产品）运输方式：汽车运输。
- 5、乙方负责货物（产品）运输，货物运输的合理损耗及计算方法。
- 6、运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

第八条 货物验收

- 1、货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

（1）交货验收时，乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告（或生产厂家自检报告）及所提供货物（产品）的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书）、保修卡等资料交付给甲方。

（2）到货验收：货物到达后，按合同第一条款的货物清单和装箱单经行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录。

（3）货物初验：乙方应在货物到货之日起，日内全部完成安装调试完毕；乙方安装调试完毕后日内完成初步验收；初步验收合格后，进入日试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延。

（4）货物终验：试用期结束后日内完成最终验收。

（5）质量验收合格，双方签署质量验收报告。

- 2、货物验收依据：

- （1）招标文件；
- （2）中标人投标文件；
- （3）采购合同及合同补充文件；
- （4）质检部门抽样检查货物（产品）合格的检测报告。

- 3、货物验收时发现问题的处理办法：

（1）乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物（产品），甲方有权拒绝接受。

（2）如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物（产品），同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物。

(产品)有效证据,由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担,验收期限相应顺延。

(3) 如货物经乙方次维修仍不能达到合同约定的质量标准,甲方有权退货,并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方,甲方还可依法追究乙方的违约责任。

(4) 货物安装完成后日内,甲方无故不进行验收工作并已使用货物的,视同已安装调试完成并验收合格。

(5) 乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。

第九条 技术培训

所有设备安装、调试开始前,乙方负责安排甲方维修技术人员进行技术培训;在设备安装调试期间或以后,乙方必须安排技术人员现场对使用单位的操作、维护技术人员进行操作应用及维护保养等方面更深入的技能培训,使他们具备操作和必要的调整、维护技能。

1、培训内容:

1) 设备连接培训

所有设备的物理连接方法操作规范及疑难点与安装过程中一起培训、讲解。

2) 系统维护培训

日常维护内容及方法基本故障诊断使用中常见问题解决方案基本故障处理结合用户实际情况,使用案例培训进行统一集中培训或单独培训。

2、培训地点: 甲方指定地点。

3、培训时间: 我单位项目经理与采购单位协商具体时间,单位组织工程师做系统产品的整体培训。

4、培训人数: 甲方指定。

5、培训费用: 参训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材(包括水电费等)费等已包含在合同总价中,甲方不再另行支付。

第十条 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件要求和投标文件的“服务承诺”提供服务。

2、伴随服务

(1) 卖方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

①、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等必须的技术资料。

②、制造厂的检验、测试报告、设备检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证书等文件须随设备装箱提供。

③、必须的其它伴随服务。

(2) 伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

第十一条 违约责任

1、甲方违约责任

甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价3%的违约金；

2、乙方违约责任

(1) 如乙方不能交付货物，应向甲方支付合同总价5%的违约金。

(2) 乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的5‰的滞纳金。如乙方逾期交货达7天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

(3) 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额%的违约金。

(4) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另向甲方支付货款总额的 5%的违约金。

(5) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

(6) 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

(7) 乙方在承担上述 1-7 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

(8) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

第十二条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第(1)种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向_____仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十四条 合同生效及其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同自签订之日起生效。

3、本合同一式 4 份，甲乙双方各执 2 份，本合同自签订之日起生效。

甲方：宝鸡市相家庄中学（盖章）

法定代表人（授权代表）

地 址：宝鸡市石鼓镇西宝路 35 号

开户银行：

账 号：

电 话：

传 真：

签约日期：2015 年 7 月 25 日

乙方：陕西通汇联胜网络科技有限公司（盖章）

法定代表人（授权代表）

地 址：陕西省宝鸡市渭滨区滨河南路1号渭滨区互联网大厦1702室

开户银行：中国工商银行股份有限公司宝鸡宝光路支行

账 号：2603025109200054967

电 话：

传 真：/

签约日期：2015 年 7 月 28 日

附件1: 采购清单

序号	产品名称	品牌	型号	参数	数量 单位
1	智慧黑板★	希沃	BH86EB	一、智慧黑板硬件参数 1、交互黑板整机采用三段式一体化设计，外观整洁、平整，交互黑板长度4100mm，高度1200mm，厚度90mm。 2、液晶显示尺寸86英寸，分辨率3840*2160，屏幕刷新率可达60Hz。主屏背板采用高强度镀锌钢板材质。侧板由两块固定侧板组成，具备笔槽设计，安装后可放置磁吸式书写笔、智能电子教鞭、粉笔、水性笔等。 3、主屏采用电容触控技术，在Windows与Android下均支持40点同时触控。 4、前置2路前置USB3.0接口，1路USB Type-C (Type-C接口具备音频、视频、数据、触控、充电等功能，外接电脑可调用交互设备麦克风、音响、摄像头等数据)； 5、黑板提供RJ45接口1路，音频输入接口1路； 6、前整机表面采用全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃采用低反射防眩光； 7、接口按键6个，可实现开关机、音量调节、护眼等功能。 8、采用2.2声道音箱，额定功率60W； 9、采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光。支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1.0$； 10、光源稳定无频闪，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁，整机支持类纸质护眼模式显示，支持任意通道、软件下面面类纸质护眼模式实时调整，支持透明度、色温调节。 11、设备功耗450W，待机功耗2W 12、Android主板具备四核CPU，内存2G，Android系统14.0。 13、具备极速开机模式，开机速度8S。 14、为保证师生安全，设备自带地震预警软件。 15、整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准； 16、通过网线可实现主流多系统同时上网；内置双WiFi6无线网卡；	15套



			17、具有悬浮菜单，在任意信号源通道下均可调用触摸悬浮菜单。悬浮菜单可进行自定义分组 18、设备快捷键支持自定义功能，并可根据用户的实际使用需求设置为经典模式与极简模式，快捷键数量也随之变化。 19、内嵌企业级网络接发模块，同时可作为网络连接与AP 热点使用，有线和无线的双模可同时接入，多个用户同时连接使用，工作距离 12 米。 20、支持手机端、电脑端与交互显示设备无线投屏，可将笔记本电脑、手机、平板等移动终端文件传至交互显示设备，方便教师在接收端打开并操作文件； 21、具备一体化摄像头，支持 1677W 有效像素的视频采集，摄像头数量3 个，支持远程巡课、微课录制等功能 22、内置电脑采用插拔结构。 23、智能黑板支持屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作； 24、整机侧板支持教师常用的粉笔、液体粉笔书写，笔记线条清晰且具备磁性吸附功能。 二、内置电脑 1、整机架构:为降低电脑模块维护成本，接口与设备无单独接线； 2、为保证产品安全性，无需工具即可快速拆卸电脑模块； 3、CPU 采用国产自主可控芯片； 4、内存: 8G DDR4；硬盘: 256G SSD 固态硬盘； 5、接口: 非外扩展 USB 接口4 个，具有独立非外扩展的视频输出接口: 1 路 HDMI, 1 路 DP； 三、演示助手 1、适用于 WPS 与 PPT，打开课件自动启动，无需手动打开； 2、为满足教师使用习惯，可支持工具栏自定义； 3、在不修改 WPS 与 PPT 的课件格式情况下，支持原文档随时批注，擦除； 4、为满足不同的教学场景书写，提供多种书写笔。为方便教师辨识，所有书写笔提供中文指引；
--	--	--	---

				5、提供多种教学常用工具，无需切换软件，即可在 WPS 与 PPT 的课件中添加时钟，聚光灯等小工具； 6、支持在 WPS 与 PPT 的课件播放音视频时，无需通过物理按键即可实现黑屏，轻触屏幕即可点亮，同时支持在黑屏状态下不影响音视频的正常播放。 四、无线画面同步软件 1、内置无线传屏接收端，支持主流多系统下无需外部接收组件，无线传屏发射器与交互设备匹配后可实现无线传屏功能。 2、支持手机端、电脑端与交互显示设备无线投屏，可将电脑、手机、平板等移动终端文件传至交互显示设备。 3、手机端向交互显示设备扫码连接时自动与交互显示设备网络匹配。 4、手机端在移动授课时，浏览网页、播放在线音视频等不消耗手机网络流量 5、支持多张图片、音视频等影像上传，可对上传图片进行裁剪、旋转双向批注/擦除功能 6、支持 Android 等主流多系统的投屏画面，可支持 5 个及以上终端设备同时投屏，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等。 五、语音智能笔 1、笔身造型采用一体化笔型设计，表面采用手感漆工艺便于握持； 2、笔身配置五个按键，具备上下翻页，智能语音，远程聚光灯/放大，书写颜色切换，兼顾触摸书写以及远程操控的握持姿态； 3、内置麦克风，支持按键唤醒语音识别功能，避免杂音造成误唤醒； 4、可直接通过语音打开已安装的应用，并能直接通过语音调用网络搜索引擎搜索查询相应资料，也可进行语音转写输入 5、无线：为保障用户在不同场景使用智能笔，支持无线dongle 及蓝牙两种连接方式； 6、自动休眠：支持智能休眠节电，当设备>5min 无人操作时，设备自动进入休眠节电模式。
--	--	--	--	--

2	备授课软件	希沃	希沃白板5	1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式。课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，方便老师存储资料，老师只需联网登录即可获取云课件。 2、老师个人账号无需完成特定任务，即可获取云端存储空间； 3、软件内预置的高质量课件素材，任课教师可根据教材章节目录、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模块即可快速生成一份课件。 4、允许老师在网页端、移动端、电脑端浏览教学设计和课件内容。所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可同步查看； 5、提供 PPT 导入功能，可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提示功能； 6、书写工具：提供多种书写工具，包含设置字体、大小、颜色、粗细、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等复杂文本的输入，可对文本的对齐、行间距、透明度、等进行设置，方便用户编辑文字。 7、老师可导入白板软件生成课件，导入后的文字、图片等课件元素可编辑，导入后的音视频可播放。 8、语文学科可以根据老师选择的课件组合自动生成与课件内容相匹配的个性化教案，并支持教案的在线编辑及教案的保存和打印 9、提供模块化的课件素材和教案，课件支持组选； 10、提供 12 门及以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体育、美术、信息技术等常用学科。 11、在智慧黑板和老师工作电脑均能使用，授权满足学校全部老师使用。	15套
3	视频展台	希沃	SC06	1.采用开合式托板，托板尺寸A4 面积 2.采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求 3.采用 801W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。 4.支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 5.支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。 6.可选择图像、文本或动态三种情景模式，适应不同展示内容	15套

4	集控管理平台	希沃	视睿希沃 校园设备 运维管理 系统V5.0	1、后台控制端采用 B/S 架构设计，可在多种不同的主流操作系统上通过网页浏览器登录进行操作； 2、多层级用户管理：可设置不同权限的管理员，分配地点管理校园设备；用户账号与云端账号统一，根据手机号或帐户密码自动获取用户信息； 3、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、设备名称进行查询筛选；支持按列表展示以及按缩略图展示； 4、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； 5、定时操作控制：可远程对选定的设备做定时关机、定时打铃、定时切换信号源、定时信息发布，实现单次、每日循环、每周循环、每月循环的定时控制。 6、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； 7、发布信息：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； 8、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； 9、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； 10、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； 11、以图文形式对设备的使用情况进行数据统计，可以按照一定时间周期进行统计，也支持按日、周、月进行统计； 12、统计内容包括设备数量、设备开机率、设备开机时长、软件使用活跃度、设备活跃度排行、设备使用时长分布、设备在线数量、学科使用情况等，支持以统计图表显示导出； 13、支持将统计图表内容每周推送至用户移动端中；	15套
---	--------	----	--------------------------------	---	-----