

编号: GZC2024-CS-069

户外 LED 全彩屏项目

政 府 采 购 合 同

采购单位: 甘泉县高级中学

供应单位: 陕西云新信息技术有限公司

确认单位: 甘泉县政府采购中心



政府采购合同书

采购人：甘泉县高级中学（以下简称甲方）

供应商：陕西云新信息技术有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定，通过甘泉县政府采购中心组织竞争性磋商采购方式，确定陕西云新信息技术有限公司为户外 LED 全彩屏项目成交供应商（即乙方）。为了保护甲乙双方合法权益，双方在平等自愿、协商一致的基础上，就该项目订立本合同，供双方共同遵守。

一、合同标的

乙方应当根据公告、响应文件及中标（成交）通知书等有关文本要求，并按照甲方需求提供下列货物。

_____（具体内容详见合同附表）

二、合同总价

人民币（大写）：肆拾贰万壹仟伍佰元整。

人民币（小写）：421,500.00 元，即为成交价。

合同总价包括：合同总价包括：货物、运输、装卸、安装、调试、验收、培训、交付使用及质保期内等其他有关各项费用（含税）；合同总价为固定不变价格，不受市场价格变化等因素影响。

三、供货地点和时期

1. 供货时间：合同签订后，28 日内供货到位，并达到正常使用。

2. 供货地点：甘泉县高级中学。

四、结算方式及付款方式

1. 结算方式：结算工作量以实际发生工作量为准，单价按成交单价执行，最终以验收结果为准。

2. 付款方式：签订合同之日起，付合同总额的 40%；全部产品送到采购人指定地点安装调试达到正常使用后，支付合同总额的 30%；验收合格后支付合同总额的 30%。

五、质保期及售后服务

一、质量保证：

1、投标人所提供的设备和软件技术指标先进、质量可靠、配置合理，进货渠道正规，无假货、水货或翻新货，整体设备符合国家及行业相关标准

2、投标人应保证所供货物完全符合合同规定的质量、规格、技术指标(包括合同附件)等要求。投标人需提供产品合格证及检验报告、产品使用说明书(中文)、系统及其主要组件的使用、维护说明书、系统工作流程图和操作规范和其他资料。投标人应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期内，投标

人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责,质保期满后如出现此类问题亦应负责。

3、投标人所供货物须是原品牌制造厂制造的且经过办理正常手续的全新产品。所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。货物性能稳定、具有较好的使用效果,质量保证措施完善。除合同另有规定外,投标人提供的全部货物,均应按标准保护措施进行包装,并确保货物安全无损运抵采购人指定地点。每一个包装箱内应附有一份详细装箱单和质量合格证。投标人应保证采购人在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计等知识产权的起诉。

4、投标人应配合采购人的时限要求,提供全部安装、调试过程中所需的材料、设施设备、人工等,直至验收合格。安装调试应符合采购人实际需求,配套工程应符合国家颁布的综合布线标准规范。到货前全部货物所涉及的相关费用由投标人承担,确保设备安全、完整到达使用地点,运杂费用包含在总价内,包括设备从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。所有设备均运至招标方指定地点后现场开箱检查,保证货物质量。

5、为保证项目顺利实施。投标人需针对本项目提供供货组织方案、安装方案、验收方案、产品优化方案等。

6、采购清单表中所投的硬件产品、对应的软件产品具有良好的兼容性。

二、售后服务:

1、根据项目实际需求, 提供至少包括售后服务承诺、售后服务体系、服务内容、故障处理、响应时间、响应方式、响应速度等在内的售后服务方案。

2、投标人需提供专人热线响应工程师、提供培训服务, 投标人提供一周 7*24 小时的电话咨询、报修服务。实现故障报修 2 小时内响应, 市内 2 小时到达现场, 外埠 24 小时到达现场进行维修服务, 并承担相应的费用。若需将产品送回生产厂家, 投标人将提供备用机、承担维修设备所需的往返费用。如果投标人在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷, 采购人可采取必要补救措施, 但其风险和费用将由投标人承担, 采购人根据合同规定对投标人行使的其他权利不受影响。

3、设备的质保期为验收合格后 3 年, 质保期内免费上门维修, 质保期后, 只收取成本费用, 质保期内提供每年两次的巡检服务。

4、设备正式运行后, 定期回访用户, 当系统出现重大缺陷问题而影响到采购人实际应用时需及时响应并派人到现场解决。

5、投标人在收到采购人的通知后, 应及时免费维修或更换有缺陷的货物或部件(售后服务), 并相应延长保修期限。

3、培训

根据项目实际需求, 安装调试完成后及质保期内, 投标人须

派遣专业技术人员参与项目实施免费为采购人进行设备的使用、维护和保养培训，通过培训使用户人员了解设备工作原理，熟悉设备的安装、使用、日常维修、维护方法，掌握各种设备的初始化及故障诊断、定位和排除技能。培训次数按照实际培训效果确定，直至采购人能够完成设备的日常使用及维护。培训所发生的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费用已经包含在合同总价中，采购人不再另行支付。

4、人员要求

投标人需提供项目实施小组成员配置清单，保证项目安装、维修、维护等顺利实施。投标人须派遣专业技术人员参与项目实施，在项目整体实施及质保期内，随时向采购人技术人员讲解技术和实施方案。

六、对货物提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现乙方所供的设备名称、品牌、型号、数量和质量要求不符合本合同规定，可立即拒收，也可验收后三日内向乙方书面提出异议。若甲方未在规定期限提出书面异议，视为乙方所供设备符合合同规定。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在三日内负责处理，否则，视为默认甲方提出的异议和处理意见。

七、甲乙双方的责任

1. 甲方提供必要的场地条件，并协助乙方完成设备的装卸及安装调试工作。

2. 甲方无正当理由中途退货，应向乙方偿付退货部分货款5%违约金。

3. 甲方应按照本合同约定，按时足额向乙方支付货物价款。

4. 乙方应按照合同约定供货，提供的设备是通过正常渠道获得的，且为全新的、未使用过的原厂出产合格产品，其有关技术、检验、商务等均要符合有关法律、法规；随货物提供所有相关的使用说明书、合格证、保修卡等资料和附随品配件、工具等。

5. 按照运输标准进行包装，以适应于远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，确保货物安全无损地运抵交货地点。

6. 乙方负责设备的运输、安装、调试、验收、培训、交付使用及质保。

7. 乙方负责货物的运输、安装、调试、检测、验收、培训、交付使用及保修服务。乙方要提高意识，加强对员工（含雇用人员）的安全管理，上述诸环节发生的安全事故和人员伤亡事件，均由乙方负责，甲方不承担任何责任。

8. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在该货物的使用中不侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利，否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

9. 乙方不能按时供货的，应向甲方偿付不能供货部分货款的

5%的违约金；如果乙方没有按照规定的时间完成送货、安装、调试，应向甲方支付违约金，违约金从成交总价中扣除，按每周迟交货或未按时交货价的 0.5 % 计收。但违约金的最高限额为迟交货或未按时交货合同价的 5 %。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算，如果达到最高限额，甲方考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

10. 除不可抗力因素外，任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款 30 % 违约金。

八、货物验收

1. 项目验收分初验和终验：

(1) 初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行验收。

(2) 终验：所有货物（设备）安装、调试完毕，正常使用 7 个日历日后，由采购人及其他相关单位进行终验（最终验收），合格后签发《政府采购货物验收单》。

2. 验收不合格的成交单位，必须在接到通知后 7 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。招标组织单位将把成交资格授予评审排序下一名的成交单位。

3. 验收依据：

(1) 响应文件、澄清表（函）；

(2) 本合同及附件文本；

(3) 国家相应的标准、规范。

(4) 验收标准：必须提供全新全部产品，其质量、规格符合主要技术指标要求及国家相关质量标准要求。

九、违约责任及争议解决方式

1. 按民法典中的相关条款执行。

2. 未按合同要求安装设备或不能满足合同要求，甲方应当将供应商违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，甲方有权依据民法典有关条款及合同约定终止合同，并要求乙方承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规对乙方的违法行为进行相应的处罚。

3. 因所供设备质量问题发生争议的，应当邀请国家权威的质量检测机构对货物质量进行鉴定，货物符合质量标准的，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。

4. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应当通过友好协商方式解决；如协商不能解决争议的，任何一方可以向项目所地的人民法院提起诉讼。

十、合同组成部分

磋商公告、采购需求明细、答疑内容、补充通知、响应文件、中标通知书、乙方在响应过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清

以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同存在不一致的，以本合同为准。

十一、合同生效及其他

1. 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。
2. 本合同一式陆份，甲方贰份、乙方贰份、采购中心贰份。
4. 本合同未尽事宜由甲乙双方签订补充合同约定。

甲 方：甘泉县高级中学

法定代表人或委托人：

联系电话：

乙 方：陕西云新信息技术有限公司

法定代表人或委托人：

联系电话：

开户银行：

账 号：

确 认 方：甘泉县政府采购中心

法人或委托代理人：

联系电话：

合同签订日期：2021年1月15日

合同签订地点：甘泉县高级中学

合同附表

合同分项报价表

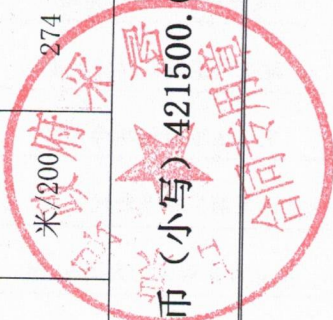
序号	分项名称	制造商名称	制造商规模	品牌/型号	技术参数说明	单位/数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	●户外全彩LED显示屏	深圳市奥拓电子股份有限公司	中型	奥拓/AOH4	1. ▲显示屏类型:发光管采用 RGB 国星封装、点间距 4m, 像素密度: 62500 点/m²; 2. ▲显示单元亮度 12500nits, 亮度支持手动/自动 / 程控/软件 0~100%无极调节; 3. ▲同时兼容前, 后维护, 支持用户级模组前维护, 可正面拆卸、安装灯板、接收卡、电源。同时箱体结构满足模组、电源、转接板等全部用户级模组后维护。支持模组、接收卡的带电维护、热插拔; 4. ▲箱体: 采用箱体制作; 5. ▲共阴产品, 刷新率 7680Hz; 6. ▲峰值功耗 480W/m², 平均功耗 120W/m²; 供电开关电源采用宽动态电源, 采用无风扇设计, 带主动 PFC 功能的高效率电源, 功率因数 0.99, 带同步镇流功能, 转换效率 0.92; 根据 LED 各基色压降不同设置供电电压, 各基色及恒流源芯片分别独立供电; 7. ▲控制方式: 可同步异步控制; 配置精准定时器, 可重复多次设置, 按天、周、月定时开关机; 8. ▲节能设计: 节能处理一体化灯驱合一驱动设计, 保证模块安装的稳定性和抗氧化性能, 防止金属离子迁移、线路短路现象, 支持 LED 面焊盘局部损坏时, 剪切与焊盘部对应的	m ² /67.5	3580	241650	质保期 三年

序号	分项名称	制造商名称	制造商规模	品牌/型号	技术参数说明	单位/数量	单价(元)	合价(元)	备注
					FPC 通用线路板替换、通过底部多点焊盘实现电连接,对损坏的模块局部进行修复; 9. ▲为保障产品稳定性和兼容性,要求 LED 显示屏产品和 LED 视频控制器为同一品牌制造商。 10. 支持 7X24 小时不间断工作,平均无故障工作时间 MTBF200000 小时; 11. 对比度 20000:1 防护性能:箱体防尘性能满足 IP6X 防护等级要求,防水性能满足 IPX6 防护等级要求,整体(前/后)满足 IP66 防护等级要求				
2	控制系统	深圳市奥拓电子股份有限公司	中型	奥拓/ATLVC-1V	1、集成 12 组 75 接口, 24 组 RGB 信号输出, 无需转接板; 2、支持静态至 1/128 扫描之间的任意扫描类型, 支持各种 LED 驱动芯片和译码芯片, 支持各种 LED 显示模组, 支持 SM16188B 特殊模组; 3、支持低亮高灰、低灰补偿、色彩还原、逐点校正、快速修缝、RGB 独立 Gamma 调节技术, 大幅提升显示屏的画面 4、支持数据对开, 有助于显著提升刷新率, ; 支持数据组任意交换, 有助于合理布局接收卡, 提升显示屏质量; 5、支持数据偏移, 支持从左到右、从右到左、从上到下、从下到上任意数据走线, 支持异形箱体功能、复杂调屏功能, 灵活实现各种不规则异形屏幕构造和创意显示控制; 6、支持画面旋转功能和 3D 显示功能, 满足特	套	8000	8000	质保期 三年

序号	分项名称	制造商名称	制造商规模	品牌/型号	技术参数说明	单位/数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
					殊显示需求; 7、支持快捷模组配置、智能扫描、智能向导设置、Mapping 功能、接收卡定位、内置画布调试等功能模块, 调试软件集成各品牌厂家模组配置文件, 云端备份, 极大方便显示屏快捷安装调试, 保障显示屏后期维护;				
3	★控制主机	联想(北京)有限公司	其他	扬天/M460	1、处理器 I5-14400; 2、内存 8G; 3、硬盘 1T; 4、独立显卡 2G 显存; 5、显示器 21.5 英寸; 6、Win10 及以上操作系统;	台/1	4300	4300	质保期 三年
4	视频控制器	深圳市奥拓电子股份有限公司	中型	奥拓/ATLVC-1V	1、集成发送卡设计, 6 路千兆网口输出。单机可承载 393 万像素, 水平最大 8000 像素, 垂直最大 3840 像素。 2、5 路视频输入接口: HDMI2.0×2、DVI×1、VGA×1、CVBS×1, 支持 2 路 4K@60Hz 视频源, 支持 1 路 PAL/ NTSC 复合视频; 3、支持独立的 3.5mm 音频输入和音频输出; 4、前置 USB2.0 接口, 支持视频播放、图片播放、视频/图片混合播放三种模式; 5、标配 2.0"液晶屏(320×240)和旋转按钮, 支持多语言菜单界面(中文、英文、俄文、越南语等); 6、支持 3 组快捷功能按键: 一组对输入信号源	套/1	3500	3500	质保期 三年

序号	分项名称	制造商名称	制造商规模	品牌/型号	技术参数说明	单位/数量	单价(元)	合价(元)	备注
					快捷切换；另一组对U盘播放快捷操控；第三组是常用快捷功能键，支持亮度调节、局部/全屏显示切换； 7、支持串口、网口单机直连或固定IP控制设备视频信源切换及模式更新、相关参数设置和功能配置，完成对LED显示屏的参数设置；支持RS232中控；				
5	箱体	深圳市奥拓股份有限公司	中型	奥拓/VIS-XT	定制（IP66防护等级）	平方/67.5	480	32400	质保期三年
6	钢结构	陕西云新信息技术有限公司	微型	国标/定制	采用防锈处理镀锌方管焊接结构，牢固可靠	平方/75.2	435	32712	质保期三年
7	包边装饰	陕西云新信息技术有限公司	微型	国标/定制	包边装饰：黑钛砂、抗指纹、不锈钢	平方/37.6	190	7144	质保期三年
8	安装调试	陕西云新信息技术有限公司	微型	国标/定制	安装调试费	项/1	18000	18000	质保期三年
9	线材	陕西云新信息技术有限公司	微型	国标/RVV2x1	RVV2x1平方	米/64.4	10	644	质保期三年
10	智能配电箱	深圳市奥拓股份有限公司	中型	奥拓/VIS-PD100KW	1、功率：100KW2、箱体尺寸：600*800*200（宽*高*厚 双开门）3、器件：国产器件4、安装方式：放在显示屏内固定壁挂式5、手动控制方式：屏体一键启停，散热一键启停6、具有电源状态指示灯，工作状态指示灯7、具有浪涌保	套/1	4490	4490	质保期三年

序号	分项名称	制造商名称	制造商规模	品牌/型号	技术参数说明	单位/数量	单价(元)	合价(元)	备注
					护器,具有短路、断路、过压、欠压保护功能 8、具有检修插座1个、具有常带电空开1个,具有分布延时启动功能,延时4次上电,远程控制方式:PLC远程控制9、输入接线方式:国标3相5线,输入电压(V):3相380V,输入频率(HZ):50/60Hz.				
11	背板	陕西云新信息技术有限公司	微型	国标/定制	铝塑板	平方/77	180	13860	质保期三年
12	电路专线	陕西云新信息技术有限公司	微型	国标/定制	4*50+1*25 (含架空及地埋线路施工)	米/200	274	54800	质保期三年
总计:人民币(大写)肆拾贰万壹仟伍佰元整; 人民币(小写)421500.00元									



政府采购信用融资业务办理银行

序号	银行	地址	联系人	电话
1	中国建设银行延安分行	延安市宝塔区中心街	徐欣蕾	15891686951
2	中国工商银行延安分行	延安市宝塔区师范路	姬悦	18391156580
3	北京银行延安分行	延安市宝塔区双拥大道	奥宝森	15592925222
4	邮储银行延安分行	宝塔区枣园路志丹大厦	刘凯	18691114222
5	光大银行延安分行	宝塔区卷烟厂东信时代一、二层	汪昊田	13509115500
6	交通银行延安分行	延安市宝塔区北大街 95 号	王瑶	13389119518
7	延安农商行	延安市宝塔区百米大道永兴路农商银行大厦	段田瑞	18700166012
8	甘泉农商行	甘泉县中心街 019 号	白晶晶	15129872940
9	延长联社	延长县七里村镇街道城区中街	白永卿	18109119635
10	延川联社	延川县大禹街道北关信用合作联社	张沛兴	15129756920
11	子长农商行	子市长长兴街	王莉	13992153010
12	安塞农商行	延安市安塞区富民街 22 号	王平	15991569027
13	志丹联社	延安市志丹县保安街 134 号信合大厦	李倩	18792408171
14	吴起农合行	陕西省延安市吴起县北苑东路 26 号	李娜玲	15591103321
15	洛川农商行	陕西省延安市洛川县中心街	史云云	15291172848
16	富县农合行	富县富城镇正街 8 号	逯其玲	18091126065
17	黄陵联社	黄陵县桥山大厦	曹涛	13772255164
18	宜川联社	宜川县党湾街 65 号	毛永良	15009118628
19	黄龙联社	黄龙县石堡镇广场大街 40 号	郑国强	15991595662

政策提示：政府采购中标(成交)供应商可凭政府采购中标(成交)通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。