

商州区人民法院
大要案观摩指挥室升级改造项目

合同书

委托单位：商洛市商州区人民法院（甲方）

服务单位：西安联享云信息科技有限公司（乙方）

签定地点：商洛市商州区人民法院

2024 年 月 日



供货合同

“商州区人民法院大要案观摩指挥室升级改造项目”（项目编号：GZJY-SL-202467）由国正聚源工程咨询集团有限公司组织采购，经磋商采购确定西安联享云信息科技有限公司为中标供应商。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经商洛市商州区人民法院与西安联享云信息科技有限公司双方协商，于____年____月____日按下述条款和条件签署本合同。

一、合同内容

- 1、项目名称：商州区人民法院大要案观摩指挥室升级改造项目
- 2、项目地点：商洛市商州区人民法院
- 3、项目内容：大要案观摩指挥室升级改造

二、合同价款

- 1、人民币大写贰拾玖万柒仟捌佰元整（¥297800.00元）。
- 2、总价包括：完成本次项目的所有费用（产品报价、安装调试费、运杂费及其他完成本项目涉及到的一切费用）。
- 3、合同总价不受市场价格变化因素的影响。

三、项目实施条件

- 1、交货地点：甲方指定地点。
- 2、交货期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。

合同签订后 15 个日历天内完成供货。

四、结算方式

- 1、结算单位：由甲方负责结算。在付款前，乙方必须开具与合同金额相应的发票给甲方。

2、付款方式：项目施工完成，验收合格后，达到付款条件起 30 日内，货物验收合格之后甲方向乙方支付合同总金额的 97%，即大写人民币：贰拾捌万捌仟捌佰陆拾陆元整（¥288866.00 元），质保期满后甲方向乙方一次性支付剩余合同总金额的 3%，即大写人民币：捌仟玖佰叁拾肆元整（¥8934.00 元）。

3、发票开具单位：乙方必须开具与合同金额相应的发票给甲方。

4、付款形式：银行转账

五、双方的权利和义务

1、甲方责任

- (1) 负责向乙方交接本项目实施的所有相关资料；
- (2) 项目实施期间，有义务监督乙方的工作进度和工作质量；
- (3) 项目实施过程中的重大变更，经办理正式变更手续后，甲方应按实际发生的项目实施内容支付费用；
- (4) 乙方供货完成，按照项目采购需要、磋商文件、磋商响应文件及项目合同及时进行验收。

2、乙方责任

- (1) 乙方要严格按照甲方采购需求在合同规定的交货期内完成供货；
- (2) 乙方须确保所供的货物运行稳定、质量达到国家及省、市现行标准。
- (3) 本项目质保期为自项目验收合格之日起壹年，在质保期内，乙方对所投的所有货物提供免费维护、零部件更换服务；
- (4) 遇产品故障不能正常工作，乙方1小时内作出响应，电话不能解决的，须12小时内到达现场；
- (5) 乙方须确保所供的产品货源渠道合法、有效；

(6) 乙方须确保所供产品厂家是国内的，有固定配件库，提供维修地点及专职维修工程师人数、联系电话；

(7) 合同款项结算时，乙方须向甲方出具国家正式税票；

(8) 乙方负责使用单位操作人员的免费培训，直至操作人员对操作技术完全掌握为止；

六、质量保证

本项目须严格按照甲方本次采购需求（详见磋商文件）进行供货，所供的货物货源渠道合法，质量保证完善，符合国际、国内相关标准。

七、验收

由甲方组织相关人员验收，严格遵循行业标准和磋商文件要求进行最终验收。

八、违约责任

1、按《民法典》中的相关条款执行。

2、乙方未按合同要求完成供货或已供的部分达不到验收标准又不愿更换的，甲方有权终止合同，并对乙方的违约行为进行追究，同时按《政府采购法》和陕西省政府采购供应商管理办法进行相应的处罚。

九、合同争议解决的方式

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，可向洛南县人民法院提请诉讼。

十、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十一、其他事项

1、监管部门在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。


2、磋商文件、乙方的磋商响应文件、澄清表（函）、合同附件均成为合同不可分割的部分。

3、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

十二、合同签订

1、本合同一式四份，甲、乙双方各执贰份。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）。

2、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。

甲方（盖章）	乙方（盖章）
商洛市商州区人民法院	西安联享云信息科技有限公司
地址：陕西省商洛市商州区向阳路中段	地址：陕西省西安市莲湖区西关正街234号新科花苑203室
委托代理人： 	委托代理人：陈超
	账号：129912426910666
	开户行：招商银行股份有限公司西安城西支行
签订日期：2024年12月12日	签订日期：2024年12月12日

附：项目清单

商州区人民法院大要案观摩指挥室升级改造项目								
序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单位	单价（元）	合计（元）
1	COB-微间距超高清显示屏	LEDMAN	P0.9 1. 屏体尺寸宽度3.6米，高度2.025米；屏体分辨率宽3840点，高2160点 2. LED显示屏产品需采用COB全倒装集成封装产品，不接受SMD三合一/MIP中间体封装方式；产品不接受OEM/ODM，具备自主生产能力，经营范围需含LED显示产品生产； 3. PCB设计：灯驱合一，多层电路板HDI设计，PCB焊盘采用沉金工艺处理，具备独特的消隐、节能，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象； 4. 模组间缝隙：0.1mm；模组间段差：0.1mm；发光点中心距偏差：<2%； 5. 屏体色温：3200-9300K；亮度均匀性：97%；色度均匀性：±0.005 Cx,Cy之内；对比度：20000:1； 6. ▲COB大屏胶体厚度0.5mm；已提供第三方检测机构出具关于胶体厚度的检测报告 7. 像素间距：0.94mm；像素密度：1137777Pixels/m²； 8. ▲压铸一体设计，开关电源、转接卡、接收卡、模组分离式设计，开关电源带PFC 9. 刷新率：支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率1920Hz-3840Hz； 10. ▲热平衡：按GB4943.1-2011的规定进行，LED显示屏在满负荷工作30min后用测温仪测试各可触及点温度，LED显示屏正常使用时在达到热平衡后，屏体结构的金属部分的温升应不超过20K，绝缘材料温升应不超过	深圳市	7.29	m²	31,850.00	232,186.50

	<p>30K;</p> <p>11. ▲色域：支持范围 125%NTSC, 支持 BT. 2020、DCI-P3、BT. 709、sRGB3 等多种色域之间的转换;</p> <p>12. 能源效率：3.35cd/w, 符合 LED 显示屏能效能效 1 级;</p> <p>13. 显示单元亮度：600nits, 亮度调节 0~100%无极可调;</p> <p>14. 最大功耗：200W/m²; 平均功耗：100W/m²;</p> <p>15. 回扫线或频闪现象、图像均匀性、大面积色彩还原、亮度鉴别等级、伪轮廓现象、运动图像清晰度、静态图像清晰度; 根据 SJ/T11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法检测结果评分：5 分; 主观评价为优;</p> <p>16. 光生物安全及蓝光：显示单元光源能量应符合光生物安全及蓝光危害试验要求：体机光源能量符合光生物安全及危害试验蓝光危害试验要求。低蓝光、紫外线辐射，蓝光危害辐亮度 5.7W/m²/sr, 对人眼无伤害;</p> <p>以上 4-20 需提供首页 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 标识的检测报告证明，并加盖 LED 显示屏制造商公章;</p> <p>17. ▲三轴六向调节：箱体间支持 XYZ 轴前后六个方向调节，使屏体平整度和拼缝趋向完美;</p> <p>18. ▲硬接口：模组、接收卡与主板采用硬接口设计，板对板设计，无排线，支持直接插拔，接插件镀金>50u 厚度，模组浮动式接插件，模组和驱动板之间采用浮动式接插件，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定;</p> <p>19. 前维护方式：显示屏支持完全前维护结构，屏体无需后部维护空间，模组、电源、接收卡、控制板可全部进行正面维护、更换;</p> <p>20. ▲防护等级：符合 GB/T</p>					
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

	<p>4208-2017, COB 显示单元正面防护等级 IP65;</p> <p>21. ▲大模组: 为保证大屏平整度及一致性, 减少模组之间因手工拼接引起的拼缝, 每个单元箱体的模组数量应 4 个。保证显示屏平整度, 已提供产品实拍图片证明。</p> <p>22. ▲安全绳: 箱体模组具有防坠落安全绳设计。安全绳材料的选择、结构设计、承载能力、耐久性等方面需通过符合 GB 24543-2009 标准的安全绳设计, 箱体模组能够在正常使用和突发情况下提供可靠的安全保护, 已提供产品实拍图片证明。</p> <p>23. 产品需通过中国强制性产品 CCC 认证, 已提供体现 COB 产品内容的 CCC 认证证书, 并加盖 LED 显示屏制造商公章;</p> <p>24. 产品需符合 CQC31-452691-2016 认证规则的要求, 已提供体现 COB 产品内容的中国节能产品认证证书, 并加盖 LED 显示屏制造商公章;</p> <p>25. 产品需符合 CQC3158-2016 《LED 显示单元节能认证技术规范》和 ROHS 欧盟指令 2015/863/EU 的要求, 已提供体现 COB 产品内容的中国环保 (II 型) 认证证书, 并加盖 LED 显示屏制造商公章;</p> <p>26. 为确保产品支持 HDR 高动态范围图像技术, 可以呈现图像更多亮暗部信息, 色彩更丰富, 层次感更强, 产品符合 CESI 产品认证实施规则 CESI-PC-OD74 中 HDR3.0 的要求;</p> <p>27. ▲产品符合 CESI 产品认证实施规则 CESI-PC-OD66 中 8K 超高清认证的要求;</p> <p>28. 产品符合 CESI 产品认证实施规则 CESI-PC-OD11 中色彩品质 A 级的要求;</p>					
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

		<p>29. ▲所投 COB 显示屏产品涉及电子元器件（包括且晶片、IC、连接器等主要元器件）国产化率达到 100%，核心元器件研制单位均属于第一类企业，具备完全自主可控能力，已提供具备 BM 资质和军工认证资质的权威第三方检测机构出具的电子元器件选用分析报告证明，并加盖 LED 显示屏制造商公章；</p> <p>30. ▲所投产品为 COB 封装技术产品，已提供 COB 封装的印刷电路板结构和 COB 显示屏的密封胶结构，需提供国家级相关证明文件，并加盖 LED 显示屏制造商公章。</p>					
视频拼接处理器	雷曼光电	<p>LM16 设备最大带载 4096 X 2160@60Hz，可自定义分辨率 支持发送卡模式和光电转换模式互相切换 支持 16 路千兆网口输出和 2 路 10G 光纤输出 支持视频源位深 8bit\10bit\12bit 支持 3D 功能，配合 3D 发射器 EMT200 和 3D 眼镜，实现 3D 显示效果 输入接口包括 DP1.2，和 DVI 接口 自动备份功能--让系统不担心信号中断问题，现场使用更稳定 同步处理技术，可以解决显示屏因拼接带载而带来的撕裂问题 支持新一代逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效 画面稳定无闪烁、无扫描线、图像细腻、层次感好</p>	深圳市	1	套	20,900.00	20,900.00
控制主机	联想	<p>14 英寸 媒体播放软件，大屏视频信号处理。 屏幕：14 英寸；酷睿 i5 ；核心数：双核心/四线程；显卡类型：性能级独立显卡</p>	上海市	1	套	4,600.00	4,600.00
配电柜	国产	总功率 10KW（户内），实现 PLC	西安市	1	台	2,250.00	2,250.00

			远程控制, 380V 输入, 220V 电压 6 路输出。					
5	LED 结构	LEDMAN	结构满足屏体整体要求, 便于安 装调试; 颜色质感, 框架材料严格测试, 符合国标要求 (含包边)	深圳市	8.45	m ²	749.00	6,329.05
6	COB-模组 备品	LEDMAN	P0.9 同批次备用模组	深圳市	1	项	1,448.00	1,448.00
7	旧屏及结 构拆除	/	旧屏及结构拆除	现场	1	台	1,488.00	1,488.00
8	综合布线	国产/ 国标	配电房到屏体配电柜电缆线, 主 线缆三相五线; 配电柜到屏体电源线 3*2.5; 控 制机房到屏体线信号线用六类网 线。	西安市	1	项	2,531.45	2,531.45
9	安装/运 输/调试/ 培训	/	原厂专业人士安装调试, 保障显 示屏运行, 安装/运输/调试/培训	现场	8.45	m ²	560.00	4,732.00
10	地毯	国产	规格: 7530*5980*15 名称: 手工羊毛地毯 地毯胶水: 天然胶/SBR 合成胶 上胶重量: 2.2 公斤/平方米 防火性能: 不 防火	西安市	45	m ²	433.00	19,485.00
11	沙发防滑 坐垫	国产	细麻-米色, 细麻-灰色, 单人坐 垫、单片手扶两侧、单人三角靠 背 (四件套)	西安市	10	套	185.00	1,850.00

总价 (人民币大写): 贰拾玖万柒仟捌佰元整元整 (¥297,800.00 元)