

询价函

我公司拟对 LED 显示屏进行询价采购，现向符合资格条件的供应商发出询价邀请函，欢迎报价竞价。

一、项目基本情况

1、项目名称：LED 显示屏采购

2、项目编号：JCSM-2025-07-016

3、项目预算：800000.00 元（此预算为最高预算，超过该预算的投标报价为无效报价）

4. 采购数量：

序号	材料名称	采购数量	单位	备注
1	LED 显示屏	2	块	

5. 技术参数（以下为 1 块 LED 显示屏的技术参数）：

序号	产品名称	技术参数	单位	数量	备注
1	LED 显示屏	1. ★点间距：≤P 4 mm 高清高刷 3840hz；点密度≤ 62496 点/m ² ； 2. ★单屏显示尺寸：宽≥11.84m，高≥7.04m，整屏分辨率≥2960X1760； 3. 平整度等级，P≤0.05mm：模组间相对错位值均≤0.1mm 4. 显示屏亮度：≥5000cd/m ² ；支持通过配套软件 0-100%无级调节，设置亮度定时调节，及通过亮度传感器自动调节（手动/自动/软件任意调节） 5. 刷新率：≥3840Hz；对比度：≥9000:1；水平视角（°）：≥170；垂直视角（°）：≥170； 6. 亮度均匀性：≥99%；色度均匀性：±0.001 CXCy 之内，发光点中心距偏差：≤1%； 7. 色温：1000K-20000K；色温误差：色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差≤200K； 8. 峰值功耗≤260W/m ² ，平均功耗≤90W/m ² ； 9. 平均使用寿命：≥120000hrs；稳定性试验：7*24 小时；平均故障修复时间：≤2min；画面延迟≤500ns； 10. LED 显示屏能效：一级，能源效率≥3.2cd/W；色域：LED 色域支持范围：≥120%NTSC； 11. 低亮高灰：支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-18bit 任意设置 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置；	m ²	83.4	

		<p>12. 电源平均效率：按 GB20943-2013 附录 A 的规定进行，在室温下，LED 显示屏供电电源的功率因数$\geq 95\%$，转换效率$\geq 86\%$；</p> <p>13. LED 显示屏图像主观质量评价：按 SJT 11590-2016 LED 显示屏图像质量评价方法进行，主观感受满足图像质量好，非常满意，评价优级，评分 5 分；</p> <p>14. 电流增益调节级别、电流增益：电流增益调节级别≥ 8 位、电流增益调节范围 1%~199%；</p> <p>15. 为保证产品防护性能：所投产品需盐雾 10 级；抗震 9 级；光生物安全测试无危害；PCB 板、塑胶件、套件通过阻燃（UL94 标准测试）达到 V-0 级要求；</p> <p>17. PCB 电路设计：PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路及表面处理采用 OSP 工艺；多层印刷电路板：支持 2 层，4 层，6 层，8 层，10 层设计；</p> <p>18. 模组震动实验：按 GBT6587-2012 中 5.9.3 的规定，对组成 LED 显示屏的显示模组进行，在振动频率 5Hz~55Hz~5Hz，振幅为 0.19mm 的条件下，一次扫描 5min，互相垂直的二个轴向各扫描二次；</p> <p>19. 国标箱体：带防水胶圈喷漆工艺。</p>			
2	屏体控制器(音视频综合管理平台)	<p>1. 设备支持常见的视频输入接口，包括 1 路 DVI, 2 路 HDMI1.4, 1 路 SDI (选配)，支持 1 路 3.5mm 音频输入；</p> <p>2. 设备支持 10 个千兆网口输出，最大带载≥ 650 万像素，最宽支持 ≥ 10240，最高 ≥ 8192，支持 1 路 HDMI 输出预览、1 路 3.5mm 音频输出；</p> <p>3. 支持多画面显示，可满足 3 画面+1 路 OSD 同时上屏；</p> <p>4. 支持连接中控设备，支持 TCP/IP 中控协议；</p> <p>5. 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能；</p> <p>6. 支持输入分辨率预设及自定义调节；</p> <p>7. 支持一键缩放，一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。</p> <p>8. 支持快捷点屏，支持通过设备旋转按钮快捷配屏和高级配屏功能点亮屏体；</p> <p>9. 支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便快速调用；</p> <p>★设备配合多功能卡，可实现屏体手动控制，自动控制，以及软件控制，灵活简单；（提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>★为保证产品具备防火绝燃能力，所投产品需通过防火实验检测；（提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>▲保证产品安全使用，操作人员接触区无可接触的能量危险，无裸露的电压危险部件在维修人员接触区域，设备内电容器的放电、$U_p=389V_p$，1 秒后 0V（提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>▲设备采用 SELV 电路设计，正常与单一故障后，SELV 电路电压不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值（提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p>	台	1	

		<p>▲保证产品安全稳定运行，设备需做好接地和连接保护措施，可触及导体部件已经可靠接入保护接地，设备内的保护接地导体和保护连接导体中的元器件未串接开关或过流保护装置，并且所有的接地装置通过耐腐蚀性测试（提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>▲为保证产品具备电气绝缘能力，绝缘材料未使用石棉或者吸湿性材料用于绝缘，同时通过在 25℃, 93%R. H 的环境下经过, 48h 的湿热处理（提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>▲保证产品结构以及机械强度在使用过程中无风险，设备需要通过冲击试验、经受 750mm 高度不同方向跌落 3 次跌落试验测试，无危险呈现（提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p>			
3	控制管理软件	<p>1. 为了保证系统的可靠性、兼容性、快速对接工期要求及后期平滑升级，投标方所提供的控制管理软件与小间距 LED 显示屏为同一厂家产品（须提供软件著作权证书复印件和 LED 显示屏 CCC 强制认证证书复印件佐证，并加盖原厂公章）。</p> <p>2. 考虑到系统兼容性和后期软件定制开发需求，显示屏产家需要具备软件开发能力，软件能力成熟度达 CMMI5 以上（含 CMMI5）。（提供复印件加盖原厂公章）</p> <p>3. 多媒体信息发布功能：支持通过电脑端、手机端进行多媒体信息发布，实现远程操控 LED 屏幕程操控 LED 屏幕；（提供具有 CNAS、ilac-MRA 的第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）</p> <p>4. 软件具备对 LED 显示屏、拼接控制器、LED 播放控制器、PLC 配电箱、矩阵等设备进行集成控制；（提供具有 CNAS、ilac-MRA 的第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）</p> <p>5. 支持多台 PLC 级联控制，支持选择指定的线路，支持单独控制每条线路，支持一键开关机，支持定时开关机（提供具有 CNAS、ilac-MRA 的第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）</p> <p>6. 支持单台、多台发送卡级联控制，获取输入源连接状态、接收卡温度、电压等信息；支持调节发送卡亮度、色温和设置分辨率；（提供具有 CNAS、ilac-MRA 的第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）</p> <p>7. 软件可对 PLC 配电箱单台控制或多台级联控制，添加显示屏时可选择指定的线路，单独控制每条线路的开关，支持大屏系统一键开关机，设置定时开关机（提供具有 CNAS、ilac-MRA 的第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）</p> <p>8. LED 管理平台软件满足智慧司法挥平台搭建的数据架构，具备司法指挥中心超高分可视化指挥平台软件认证证书（提供复印件并加盖原厂公章）</p> <p>8. 支持备份数据支持还原数据；支持一键还原软件为出厂设置（提供具有 CNAS、ilac-MRA 的第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）</p>	套	1	

4	视频播放储存盒	支持保持视频和图片同时循环播放	台	1	
5	接收卡	<p>1. 单卡自带 12 个 HUB75 16P 接口，单卡支持 ≥ 24 组数据输出模式；</p> <p>2. 单卡带载像素 $\geq 512*512$；</p> <p>3. 支持智能模组，无需监控卡，可以实现温度/电压/排线/灯点检测/制造日期/制造商信息检测；</p> <p>4. 支持逐点亮度校正，可以对每个灯点的亮度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质；</p> <p>5. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用；</p> <p>6. 支持 3D 功能，配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果；</p> <p>7. 支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡；</p> <p>8. 支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地软件和可以回读接收卡配置参数并保存到本地；</p> <p>9. 支持程序和配置参数双备份，提高产品的稳定性；</p> <p>★RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性；（提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>★Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。（提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>★可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压；可配合多功能卡，当温度高于设定值时，自动断电；或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全；（响提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>★通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件（提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>▲设备电路的连接类型采用 SELV 电路与其他电路连接。（提供第</p>	张	148	

		三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章) ▲设备通过电击和能量危险的防护测试、电气绝缘测试、机械损伤防护测试			
6	显示屏 专用户 外音响	功放机加两个大功率音响	套	1	
7	智能控 制柜	100KW，具有过载、过流、过载保护	台	1	
备注：以上参数为 1 块 LED 显示屏的参数，本次采购数量为 2 块 LED 显示屏。					

6. 质保期：3 年。

7. 合同履行期限：合同签订后 20 内所有设备全部到达并安装调试完毕。

二、供应商应具备的条件

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商条件。
- 2、具备独立的法人资格，具有独立签约的主体资格。
- 3、本次询价不接受联合报价。

三、需提供的资料：

1. 营业执照复印件、相应资质证书复印件（如有）
2. 法定代表人身份证明及身份证原件或法定代表人授权委托书及委托人身份证原件
3. 报价函
4. 相关承诺函

以上资料均需加盖单位鲜章并密封完整

四、询价文件获取时间和方式

1. 获取时间：2025 年 07 月 29 日至 2025 年 07 月 31 日。
2. 获取地点：咸丰国投集采平台（<http://xianfenggt.cn/>），

自行下载。

五、询价时间、地点和方式：

1、询价时间：2025年08月01日上午09时00分。

2、询价地点：咸丰县荆楚商贸有限公司503会议室

3、询价程序

(1) 询价时由各报价人现场报价，报价包含运输、人工费、设备安装、调试费、税费等全部费用。

(2) 按合理最低报价的原则且通过我公司评标小组研究后确定代理人。

(3) 报价资料不予退还。

(4) 发生下列情况之一，将被认定为无效标：

- a、供应商未在招标文件规定的投标有效期内送达资料；
- b、供应商以其他方式弄虚作假，骗取中标的；
- c、不遵守招投标纪律无理扰乱招投标秩序的；
- d、其他违反相关法律、法规规定的无效标情况；

六、联系方式

联系人：李先生

联系电话：0718-6810161

咸丰县荆楚商贸有限公司

2025年07月29日

询价文件

(参考模板)

项目编号：

项目名称：

投标人（盖章）：

投标人法人（负责人）或授权代表（签字）：

年 月 日

一、具有独立承担民事责任的能力

（法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明
（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）

二、特定资格要求（如有）

三、法定代表人资格证明文件

采购人：_____

兹有_____同志为_____法定代表人，代表我单位办理一切社会公务事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名：_____

身份证号码：_____

通讯地址：_____

电话号码：_____ 邮政编码：_____

法定代表人《居民身份证》扫描件

投标人供应商：_____（单位盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日 期：_____年_____月_____日

四、授权委托书

采购人：_____

兹授权_____同志为我单位参加贵单位组织的编号为（项目编号）的（项目名称）采购活动的代表人，全权代表我单位处理在该项目采购活动中的一切事宜。代理期限从_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。

供应商名称：_____

签发日期：_____年_____月_____日

附：

代理人工作单位：_____

联系电话（手机）：_____

身份证号码：_____

粘贴被授权人身份证（扫描件）

投标人供应商：_____（单位盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日

五、报价一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

1. 报价表

序号	材料名称	采购数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	LED 显示屏	2	块			
合计：人民币大写：				(小写人民币：)		

2. 注：报价包含运输、人工费、设备安装、调试费、税费等全部费用，超过此预算金额报价无效。

3. 质保期：_____。

4. 技术参数：

序号	产品名称	技术参数
1	LED 显示屏	
2	屏体控制器(音视频综合管理平台)	

3	控制管理软件	
4	视频播放储存盒	
5	接收卡	
6	显示屏专用户外音响	
7	智能控制柜	

投标人供应商：_____（单位盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日

六、相关检测报告

七、承诺函

1、参照《中华人民共和国政府采购法》满足第二十二条规定：

- （一）我单位具有独立承担民事责任的能力；
- （二）我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

2、我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

3、本项目的特定资格要求：

（1）我单位没有正受到责令停业的行政处罚或因其他经济行为正处于财务被接管、冻结、破产的状态（供应商如实报告，提供承诺函）。

（2）我单位信誉良好，须提供信誉要求：未被“信用中国”（网址：<https://www.creditchina.gov.cn>）网站列入重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；未被最高人民法院在“中国执行信息公开网”（网址：<http://zxgk.court.gov.cn>）列为失信被执行人；未被“中国政府采购网”（网址：<http://www.ccgp.gov.cn>）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

本公司对上述情况作出承诺，并对真实性负责。如有虚假，我公司同意按我方合同违约处理，并依法承担相应法律责任。

投标人供应商：_____（单位盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日 期：_____年_____月_____日