

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：温州繁兴科技有限公司
地址：浙江省温州市鹿城区五马街道府学巷 55 号 201 室 164 号
邮编：325000 联系人：黄加银
联系电话：18967770250 授权代表：黄加银
联系电话：18967770250
地址：浙江省温州市鹿城区五马街道府学巷 55 号 201 室 164 号
邮编：325000

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：金华市东莱小学 LED 屏采购项目
质疑项目的编号：JHCG2025X-A005 包号：
采购人名称：金华市东莱小学
采购文件获取日期：2025.05.27

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：根据招标文件采购内容第 6 页序号 1(室内 P1.86 全彩(主屏))，序号 2(室内 P2 全彩(副屏))，序号 3(控制系统)，序号 4 视频处理器(主屏用)序号，5 视频处理器(副屏用)，序号 6 媒体服务器，上述产品参数中带▲参数要求提供检测报告或证书经我方市场咨询，行业一线品牌符合上述所有内容的为利亚德独有，请提供三个完全符合参数及证书的品牌提供相关材料证明，其他产品中有

6月6日收到

带▲参数的经我方市场咨询也为某一个供应商独有，请提供三个完全符合参数及证书的品牌提供相关材料证明谢绝造假，如不符合建议删除，符合公开招标公平公正的情况



事实依据 1:

序号	名称	参数
1	室内全彩 (主屏)	<p>1. ★像素间距：纵向：≤1.86mm，横向：≤1.86mm，像素密度≥280000 点/m²</p> <p>2. 像素组成：1R1G1B (SMD 表贴三合一)</p> <p>3. ★模组尺寸：≤320mm*160；底壳材质全铝底壳，底壳背后有产品型号字样。</p> <p>4. 屏体尺寸：≥10.24*5.76M</p> <p>5 显示屏亮度：校正后≥500nits</p> <p>6. 模块间亮度均匀性：≥98.8%</p> <p>7. 屏幕水平视角：≥170°；屏幕垂直视角：≥150°</p> <p>8. 平整度：任意相邻模组间≤0.1mm</p> <p>9. 模组支持前拆前维护和后拆后维护功能。</p> <p>10. 色温：3000K~15000K 可调。</p> <p>11. 低亮高灰：100%亮度时，16bits 灰度；20%亮度时，12bits 灰度</p> <p>12. 支持单点校正功能</p> <p>13. 对比度：≥5000:1</p> <p>14. 模组机械强度≥5MP</p> <p>15. 峰值功耗：≤380W/m²，平均功耗：≤120W/m²</p> <p>16. 具备双电网供电，冗杂备份功能。当其中一路交流电网跳闸后，另外一路电网继续供电，实现不间断供电。支持热备份。一份电源失效后，另一块电源继续工作。</p> <p>17. 显示屏具备故障自诊断及排查功能。</p> <p>18. 刷新率：≥3840Hz</p> <p>19. 模组彩色信号处理位数≥16bit</p> <p>20. LED 显示屏可实现监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发送消息至指定邮箱。LED 显示屏具备多点测温系统，具备电源温度控制系统。</p> <p>21. 显示屏稳定工作时间支持一周无间断工作</p> <p>22. 显示屏通过冷热冲击试验。高温 60℃，低温-40℃，高温和低温各保持 30min，中间转换时间不大于五分钟，循环 10 次，常温回复 2 小时，样品结构和性能都保持正常工作。</p> <p>23. 在 1500VAC 电压下持续 60 秒未击穿</p> <p>24. 模组在使用过程中泄露电流每平方电流<1.0mA</p> <p>25. 显示屏工作噪音声压，处理半径 1M 内，前方<6.5dB (A)，后方<8dB (A)。</p> <p>26. 显示屏通过光生物安全实验，皮肤表面热危害以及辐射检测实验。</p> <p>27. VICO 指数低于 2.0，显示屏去除 100%紫外线，消除 80%摩尔纹</p> <p>28. 具有良好的阻燃性能，面罩阻燃等级符合 HB 级要求，PCB 达到 V-0 级要求</p> <p>▲以上 1-28 条参数需提供 CMA、CNAS 认证的第三方检测报告加盖公章扫描件。</p> <p>29、▲开关电源认证委托人名称、开关电源产品生产者名称、显示屏产品生产者名称三者为同一集团（投标时提供 3C 证书）</p> <p>30、▲为了保证质量，产品要求具有符合 CESI-PC-0D66 中 8K 超高清显示认证证书。</p> <p>31、▲为保证 LED 显示屏产品在供应链的过程中更好地保障供应链的安全，所投 LED 显示屏制造商具有依据《供应链安全管理体系符合 ISO28000:2007》的标准，提供供应链安全管理体系认证证书，证书体系覆盖范围适用于 LED 显示屏的销售相关的供应链安全管理（提供证明文件）</p> <p>32、▲为保证产品质量和服务能力质量，所投 LED 显示开制造商获得大型活动可持续性管理体系认证(提供证明文件)</p>

	<p>33、▲生产厂家具有信息安全服务资质 CCRC-信息安全应急处理资质证书</p> <p>34、▲具有电子与智能化工程专业承包一级资质证书</p> <p>35、▲入围工业与信息化部绿色供应链管理企业</p> <p>36、▲具有建筑装修装饰工程专业承包二级资质证书</p> <p>37、▲具有数据管理能力，依据国家标准《数据管理能力成熟度评估模型》(GB/T36073-2018)，通过 DCMM 数据管理成熟度评估</p> <p>38、▲具有数字多媒体工程系统集成壹级资质证书</p> <p>39、▲具有入围商务部全国供应链创新与应用示范企业</p> <p>40、▲生产厂家具有国产化信息系统集成和服务能力资质证书</p> <p>41.★为了保证货源渠道正品品牌以及售后服务质量,提供原厂针对本项目的售后质保函加盖公章。</p>
2	<p>室内 P2 全彩(副屏)</p> <p>1.★像素间距：纵向：≤2mm，横向：≤2mm，像素密度≥250000 点/m²</p> <p>2.像素组成：1R1G1B (SMD 表贴三合一)</p> <p>3.★模组尺寸≤320mm*160；底壳材质全铝底壳，底壳背后有产品型号字样。</p> <p>4.屏体尺寸：≥1.92M*4M*2 套</p> <p>5 显示屏亮度：校正后≥500nits</p> <p>6.模块间亮度均匀性：≥98.8%</p> <p>7.屏幕水平视角：≥170°；屏幕垂直视角：≥150°)</p> <p>8.平整度：任意相邻模组间≤0.1mm</p> <p>9.模组支持前拆前维护和后拆后维护功能。</p> <p>10.色温：3000K~15000K 可调。</p> <p>11.低亮高灰：100%亮度时，16bits 灰度；20%亮度时，12bits 灰度</p> <p>12.支持单点校正功能</p> <p>13.对比度：≥5000:1</p> <p>14.模组机械强度≥5MP</p> <p>15.峰值功耗：≤380W/m²，平均功耗：≤120W/m²</p> <p>16.具备双电网供电，冗杂备份功能。当其中一路交流电网跳闸后，另外一路电网继续供电，实现不间断供电。支持热备份。一份电源失效后，另一块电源继续工作。</p> <p>17.显示屏具备故障自诊断及排查功能。</p> <p>18.刷新率：≥3840Hz</p> <p>19.模组彩色信号处理位数≥16bit</p> <p>20.LED 显示屏可实现监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发送消息至指定邮箱。LED 显示屏具备多点测温系统，具备电源温度控制系统。</p> <p>21.显示屏稳定工作时间支持一周无间断工作</p> <p>22.显示屏通过冷热冲击试验。高温 60℃，低温-40℃，高温和低温各保持 30min，中间转换时间不大于五分钟，循环 10 次，常温回复 2 小时，样品结构和性能都保持正常工作。</p> <p>23.在 1500VAC 电压下持续 60 秒未击穿</p> <p>24.模组在使用过程中泄露电流每平方电流<1.0mA</p> <p>25.显示屏工作噪音声压，处理半径 1M 内，前方<6.5dB (A)，后方<8dB (A)。</p> <p>26.显示屏通过光生物安全实验，皮肤表面热危害以及辐射检测实验。</p> <p>27.VICO 指数低于 2.0，显示屏去除 100%紫外线，消除 80%摩尔纹</p>

	<p>28. 具有良好的阻燃性能，面罩阻燃等级符合 HB 级要求，PCB 达到 V-0 级要求。 ▲以上 1-28 条参数需提供 CMA、CNAS 认证的第三方检测报告加盖公章扫描件。</p> <p>29、▲开关电源认证委托人名称、开关电源产品生产者名称、显示屏产品生产者名称三者为同一集团（投标时提供 3C 证书）</p> <p>30、▲为了保证质量，产品要求具有符合 CESI-PC-0D66 中 8K 超高清显示认证证书。</p> <p>31、▲为保证 LED 显示屏产品在供应链的过程中更好地保障供应链的安全，所投 LED 显示屏制造商具有依据《供应链安全管理体系符合 ISO28000:2007》的标准，提供供应链安全管理体系认证证书，证书体系覆盖范围适用于 LED 显示屏的销售相关的供应链安全管理（提供证明文件）</p> <p>32、▲为保证产品质量和服务能力质量，所投 LED 显示屏制造商获得大型活动可持续性管理体系认证（提供证明文件）</p> <p>33、▲生产厂家具有信息安全服务资质 CCRC-信息安全应急处理资质证书</p> <p>34、▲具有电子与智能化工程专业承包一级资质证书</p> <p>35、▲入围工业与信息化部绿色供应链管理企业</p> <p>36、▲具有建筑装修装饰工程专业承包二级资质证书</p> <p>37、▲具有数据管理能力，依据国家标准《数据管理能力成熟度评估模型》（GB/T36073-2018），通过 DCMM 数据管理成熟度评估</p> <p>38、▲具有数字多媒体工程系统集成壹级资质证书</p> <p>39、▲具有入围商务部全国供应链创新与应用示范企业</p> <p>40、▲生产厂家具有国产化信息系统集成和服务能力资质证书</p> <p>41. ★为了保证货源渠道正品品牌以及售后服务质量，提供原厂针对本项目的售后质保函加盖公章。</p>
3	<p>控制系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 8 路 20PIN 模组接口，输出信号至 LED 模组； 2. 支持 16 组并行 RGB 全彩数据； 3. 支持单卡最大带载 512×384（不同应用或有差异）； 4. 支持市面主流芯片（常规、PWM、士兰等）； 5. 支持任意抽点、任意抽行抽列； 6. 支持静态到 64 扫之间的任意扫描类型； 7. 支持任意方向 2~8 折； 8. 支持 8bit 色深视频源输入； 9. 支持低亮高灰； 10. 支持色温调节； 11. 支持画面旋转 90°；0 12. 支持数据组画面偏移，适用于简单异形屏； 13. 支持异形构造，适用于复杂异形屏； 14. 支持环路备份； 15. 支持 DC 3.8V~5.5V 超宽工作电压。 16. ▲支持 8bit 的色度、亮度一体化逐点校正，有效消除色差，均匀性不一等问题，

	<p>提高显示屏的画质显示效果；</p> <p>17. ▲为保证低亮环境显示效果，接收卡支持低灰指定校正系数。</p> <p>18. ▲为保证产品功能的全面性，关于色温调节、亮色度校正、快速升级和下发校正系数、箱体标定、3D 显示、模组构造、环路备份、网线误码侦测、千兆网卡等功能。</p> <p>19. ▲可通过软件快速调节箱体或者模组拼接导致的亮暗线问题，调节过程实时生效，简单方便</p> <p>20. 支持网口标序功能，不同网口和不同主控采用不同颜色显示，方便维护。</p> <p>21. 为保证产品具备防火防护条件，接收卡表面阻燃达 V-0 级</p> <p>22. 为确保画面流畅性，接收卡支持配合帧率倍频最高输出 240Hz；</p> <p>23. 支持低亮高灰, 显示屏在降低亮度时能保持灰阶的完整无损失、完美显示，呈现低亮度高灰阶的显示效果。</p> <p>▲以上 16-23 条参数需提供 CMA、CNAS 认证的第三方检测报告加盖公章扫描件。</p> <p>24. ★为保证售后的持续性，需提供厂家售后服务承诺书和项目授权书(加盖公章)。</p>
<p>4</p> <p>视频处理器(主屏用)</p>	<p>1. 采用 2U 标准机箱，配置 20 路千兆网口，输出连接 LED 屏幕；</p> <p>2. ▲1.8 寸液晶面板可实时显示型号，窗口状态及信号源的分辨率以及状态信息，输出网口或光纤接口的状态，屏体亮度，同时可显示信号状态显示指示灯。</p> <p>3. 支持 1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 视频信号输入，最大 4096×2160@60Hz，支持控制范围内自定义分辨率设置；</p> <p>4. 支持 1 路 DP1.2 输入和 1 路 HDMI 2.0 输入</p> <p>5. 支持 DP1.2、HDMI2.0 视频源无缝切换</p> <p>6. 单网口最大带载 65 万像素点，最宽或最高为 8192 像素点；</p> <p>7. 支持 USB 级联控制和 RS232 串口协议控制</p> <p>8. 支持独立音频输入和输出</p> <p>9. 支持主动快门式技术，可通过 3D 立体眼镜查看输出的 3D 视频图像；支持 GPI0, VESA DIN-3, BNC 等端口标准立体对应的 120Hz 同步场频信号源输出；支持 3D 立体的同步信号输入和输出，支持左眼和右眼 2 路视频合成 120Hz 帧序列立体，支持上下和左右立体视频信号；</p> <p>10. 支持单机网口备份、双机网口备份；在控制系统上设置好物理连接的备份关系，可解决网口故障、信号源故障、信号线故障、发送卡电源故障、以及连接源与发送卡间的其他设备故障导致的显示画面异常，黑屏等异常问题；最大支持 64 台作为主发送设备，64 台作为备发送设备；最大支持 1280 网口作为主网口，1280 个网口作为备网口</p> <p>11. 支持亮度调节在低亮度时显示画面层次, 小间距 LED 显示屏的亮度 10%以下，灰度损失的程度在人眼难以觉察的范围，此功能可以在低亮度的情况下表现更广灰阶范围；</p> <p>12. 为保证产品能够持久运行，设备通过安全防护的强度试验，机械强度试验，250N</p>

恒定力试验，外壳冲击试验。

13. ▲为保证产品符合节能环保，设备支持通过多功能卡的配合实现自动亮度调节，根据环境照度的改变自动调节显示屏亮度。
 14. ▲支持单机最大带载 885 万像素点，最宽或最高 8192 像素；
 15. ▲支持最大输入分辨率 4096×2160@60Hz，支持控制范围内自定义分辨率设置
 16. ▲设备直接通过 USB 级联，最多支持 64 台同时调节亮度、色温、设备之间同步性，符合大型高标准活动现场低延时要求；级联最大支持带载 566400000 像素点；
 17. ▲通过软件支持调节显示画面的亮度补偿、色调、饱和度、对比度等显示颜色，提升 显示屏画面显示效果。
 18. 为保证 LED 显示屏显现动态画面时黑色无暗亮的情况，设备支持有限转完全功能，可将输入的有限动态范围画面调整至全范围输出。
 19. ▲支持 HDMI2.0 输入，支持 HDCP2.2，兼容 HDCP1.4 标准
 - 最大输入分辨率：4096×2160@60Hz，最小输入分辨率：800×600@60Hz，自定义分辨率：
 - 极限宽度 8192 (8192×1080@60Hz)
 - 极限高度 8192 (1080×8192@60Hz)
 - 支持独立 EDID 设置管理，采用 EDIDV1.3 标准
 - 支持音频输入。（提供带 CNAS/CMA/ilac-MRA 认证标识的第三方检验报告复印件）
 20. ▲支持 DP1.2 输入，支持 HDCP2.2，兼容 HDCP1.4 标准
 - 最大输入分辨率：4096×2160@60Hz，最小输入分辨率：800×600@60Hz，自定义分辨率：
 - 极限宽度 8192 (8192×1080@60Hz)
 - 极限高度 8192 (1080×8192@60Hz)
 - 支持独立 EDID 设置管理，采用 EDIDV1.3 标准
 - 支持音频输入。
 21. 为保证产品功能的全面性，设备支持快速探测回传接收卡信息、发送卡显示信息以及接收卡回传网线之间连接情况；支持亮度调节、色温调节、连接关系实时下发和快速保存、支持对接收卡标定标序、发送卡间和网口间冗余备份、设置备份发送卡、低亮高灰、相机校正等功能。
 22. 支持加密功能，设备带有 RTC 芯片，支持视频控制器和接收卡端的加密管理，通过加密相关的协议实现授权日期内的正常显示，非授权日期无法正常显示；
 23. 支持一键黑屏，一键进入亮度百分比调节功能
- ▲以上 7-23 条参数需提供 CMA、CNAS 认证的第三方检测报告加盖公章扫描件。
24. ★ 为确保控制系统的兼容性，提供控制系统和视频处理器与显示屏同一品牌证明函（加盖公章）



5	视频处理器(副)	1.采用 1U 标准机箱，配置 4 路千兆网口，输出连接 LED 屏幕 2.支持单机最大带载 260 万像素点，最宽 3840 像素或最高 2000 像素
---	----------	----------------------------------------------------------------------------------

屏用)

3. 支持 2 路 HDMI1.4、1 路 DVI、1 路 VGA、1 路 CVBS 视频信号输入;
 4. 支持最大输入分辨率 1920×1080@60Hz;
 5. 支持 8bit 色深视频源输入;
 6. 支持 23.976~120Hz 输入帧率适应技术;
 7. 支持单画面显示, 画面大小和位置可自由调节;
 8. 支持 16 个场景的保存和调用;
 9. 支持画面调整, 可调节设备输出的对比度、饱和度、色调、亮度补偿、锐度;
 10. 支持精确颜色管理, 可调节显示屏色域;
 11. 支持亮度自动调节, 通过多功能卡配置亮度传感器;
 12. 支持环境信息实时监测, 通过多功能卡配置对应传感器如空气质量、噪音等;
 13. 支持 USB 和 RS232 串口控制;
 14. ▲支持音频输入输出功能, 标准 3.5mm 接口, 支持独立音频输入输出, 支持 HDMI 音频解析。音频输入, 可接收电脑等设备输入音频; 音频输出, 可输出音频至音箱等设备, 音频跟随输入信号源的切换输出;
 15. 为保证 LED 显示屏显现动态画面时黑色无暗亮的情况, 设备支持有限转完全功能, 可将输入的有限动态范围画面调整至全范围输出。
 16. ▲为保证产品接口及功能的合格性, 设备具备音频功能检验、输出接口画面调节功能经检验支持调节亮度补偿、色调、饱和度、对比度; 液晶面板显示功能。
 17. ▲为保证产品功能的全面性, 设备支持任意缩放、多种预置模式、接收卡参数实时回读、接收卡标定标序、控制器实时显示信息探测回传, 支持亮度调节、色温调节、精确颜色管理、低亮高灰、U 盘播放和 OSD, 支持高级修缝、相机校正等功能。
 18. ▲为保证 HDMI 或 DVI 传输信号不被非法录制, 设备具备 HDCP1.4 高带宽数字内容保护技术。
 19. 为实现显示屏脱机播放, 设备支持 1 路 U 盘接口, 单画面模式时, 可播放 U 盘内视频 1 图片。U 盘格式支持 NTFS、FAT32、exFAT, 视频格式支持 MPG、TS、AVI、MKV、MP4、MOV、3GPFLV、WMV, 图片格式支持 JPG、JPEG、BMPPNG、WEBP、GIF 视频编码:MPEG-112、MPEG-4、H.264/AVCH.265/HEVC、H.263、VC-1、MOTION JPEG 音频编码:MPEG Audio、Windows Media Audio、AAC Audio、AMR Audio; 支持通过前面板菜单选择 U 盘升级功能, 无需电脑, 使系统升级更灵活、方便;
 20. 为实现屏幕菜单显示的快捷操作, 设备支持 OSD, 外接蓝牙接收盒子, 通过蓝牙遥控器达到控制显示屏休眠与唤醒、亮度、色温调节等功能。
 21. ▲接收信息探测回传, 控制器显示信息探测回传, 误码率探测回传
 22. ▲支持低亮高灰, 支持亮度调节在低亮度时显示画面层次, 小间距 LED 显示屏的亮度 10%以下, 灰度损失的程度在人眼难以觉察的范围, 此功能可以在低亮度的情况下表现更广灰阶范围;
 23. 设备带有 RTC 芯片, 支持视频控制器和接收卡端的加密管理, 通过加密相关的协议实现授权日期内的正常显示, 非授权日期无法正常显示;
- ▲以上 14-23 条参数需提供 CMA、CNAS 认证的第三方检测报告加盖公章扫描件。

		<p>24. ★为确保控制系统的兼容性，提供控制系统和视频处理器与显示屏同一品牌证明函（加盖公章）。</p>
6	媒体服务器	<p>1、采用 4U 机架式安装结构，全金属结构，外壳防护等级符合 GB/T 4280-2017 中 IP20 的要求，工作噪声 不大于 45dB(A)。</p> <p>2、PCIE GEN3 固态硬盘，读取速度达到$\leq 3500\text{MB/s}$，充分满足超 8K 的 HAP 编码视格式及超大分辨率图片序列帧播控需求。</p> <p>3、支持来电自启、远程重启开关机、定时重启开关机 及按需网络唤醒</p> <p>4、支持指定 IP 设备或电脑进行访问，对其它未开放 IP 设备进行隔离。</p> <p>5、支持无人值守功能，设置定时开关机，指定每天的 指定时间定时开关机。支持定时开关机并在准确时 间运行可执行程序。</p> <p>6、支持无撕裂单画面显示 8K 点对点超大分辨率桌面， 支持多画面切分并以帧同步级无撕裂拼接画面显示 超 8K 点对点超大视频。</p> <p>7、支持 4 路 2K 独立输出或 2 路 4K 独立输出，单路输 出极限最宽 8192Px、极限最高 8192Px, 在 4096*2160Px 内自定义。</p> <p>8、▲支持 4 路同步拼接渲染实时输出完整的融合桌面， 拼接带载分辨率可自定义 ，最大可支持 8192Px*2160Px@60Hz 或者 2160Px*8192Px@60Hz。</p> <p>9、支持红蓝 3D、偏振光 3D、快门式等多种 3D 视频源 解码播放输出，可实现单接口独立 3D 播放输出或 8 接口拼接 3D 同步输出。</p> <p>10、支持流畅软解 1 路 8K 超大分辨率视频，支持硬解 1 路 8K H265 编码不高于 8192*4320@60Hz 分辨率视频 或 2 路 8K H265 编码不高于 8192*2160@60Hz 分辨率视频、支持硬解 4 路 4K H 2 6 4 编 码 不 高 于 4096*2160@60Hz 分辨率视频、支持 1 路 HAP 格式下 8192*4320@60Hz 分辨率视频流畅播放。</p> <p>11、支持增配外置编解码器满足多种信号格式输入，如 VGA、DVI、IP 流媒体、HDMI、SD/HD-SDI、DP 信号。</p> <p>12、1 路 HDMI2.0 及 1 路 DVI 外接操作显示器，支持两屏同显、两屏异显。</p> <p>13、2 路 DP1.4 和 2 路 HDMI2.1 原生渲染输出接口，4 路显示输出均可自定义分辨率并经过拼接、叠加、融 合后渲染输出到外接显示大屏。通过专用线材配合 可输出 4 路 DP1.2 或者 HDMI2.0、DVI 等常用输出信号。</p> <p>14、支持对渲染输出端口进行 EDID 锁屏，视频信号线插拔、输出大屏断电重启拼接顺序不错乱。</p> <p>15、前置 2 路 USB3.0、后置 4 路 USB3.0、2 路 2.5GRJ45 网口、标准 3.5 音频接口、1 路 RS232 接口。16、水冷 CPU 散热系统+风冷 GPU 散热系统，前置机箱温 控散热系统显示持续运行时间及当前机箱温度，风扇停转或温度过高时将发出预警 。</p> <p>17、支持通过核显输出接口连接控制显示器用于大屏拼 接调试，同时用于播控系统控制端界面操作。</p> <p>▲以上 11-17 条参数需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告加盖公章扫描件。</p>
7	多媒体播控系统	<p>1、支持加入可视化运维平台，支持在运维平台上同步 呈现输出画面及系统运行状、设备负载状况，支持 针对各种参数设置多项临界值纳入报警系统，支持查询并导出所有报警记录，支持接受可视化运维管 理平台局域网或广域网远程调度控制。</p> <p>2、内置标准版中控系统，支持发出控制指令，支持接 收第三方控制指令并转发，通过命令转模式完美兼 容不同的第三方设备实现声光电联动。支持移动终端对接直控大屏。移动端程序采用 WEB 操作页面，支持安卓、鸿蒙、IOS 全平台操控。</p> <p>3、支持单服务器最多同时运行 4 个独立系统运行，每一路输出对应一个独立系统，</p>

法律依据 1: 违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条 采购人或采购代理机构有下列情形之一的, 属于不合理的条件对供应商实行差别待遇或歧视待遇: “(三) 采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品; (八) 以其他不合理条件限制或者排除潜在供应商。”

质疑事项 2: 技术、自信及商务分, 其中要求投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、具有商品售后服务评价认证证书(认证范围需含有 LED 显示屏内容)。, 各参与投标公司的资质认证不同, 不应以(认证范围需含有 LED 显示屏内容)为由限制其他供应商参与投标, 建议删除, 符合公平公正的要求

事实依据 2:

3、技术、资信及商务分(70分)

序号	项目名称	评分细则	分值
1	企业资质	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、具有商品售后服务评价认证证书(认证范围需含有 LED 显示屏内容), 凭有效认证证书原件扫描件每个得 1 分, 最高得 4 分。(提供证书原件扫描件)	0-4 分

法律依据 2: 违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条 采购人或采购代理机构有下列情形之一的, 属于不合理的条件对供应商

实行差别待遇或歧视待遇：“（三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；（八）以其他不合理条件限制或者排除潜在供应商。”

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：根据上述内容我方建议删除上述不合理的要求，保持项目的公平公正性。

签字(签章)：



公章：



日期： 2025.05.28