

二. 报价响应表

按询价通知书规定填写		按供应商所投内容填写		
第一部分：技术部分响应				
序号	货物名称	采购需求中加▲一栏所有技术参数及使用要求	对采购需求中加▲一栏所有技术参数要求的响应情况	偏离说明（不允许负偏离）
1	▲Q5PRO 户外全彩 LED	1、像素点间距：5±0.1mm 2、★模组平整度：≤0.05mm 3、★拼接缝：≤0.05mm 4、单元板分辨率：64*32=2048Dots，亮度 ≥ 6500Cd/m²，亮度均匀性 ≥98% 5、★色温：1000-18000K 6、刷新率达到 3840Hz 7、★画面延时：≤500ns 8、★噪声：1m 范围内，测试 4 个位置（前后左右）噪音不大于 2dB 9、★模组表面绝缘：绝缘电阻应为 5000MΩ 10、★屈服强度：170Mpa 11、★数据备份：数据记忆储存于 LED 显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数 12、★自检技术：可实现 LED 单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。 13、★智能节能：产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏） 14、★平均无故障时间：MTBF 平均无故障时间≥20000h；MTTR 平均修复时间≤20 分钟 15、盐雾：符合盐雾 10 级 16、阻燃：PCB 板、防火保护外壳及内部其他元器件均达到 V-0 等级 17、★静电电压衰减期：（±1000-±100V）≤2S 18、抗干扰：符合 IEC801 规定 19、★安全性：符合 GB4793 规定 20、★一键点屏：支持一键点屏技术，开机后自动识	我公司承诺所投产品满足以下需求： 1、像素点间距：5±0.1mm 2、★模组平整度：≤0.05mm 3、★拼接缝：≤0.05mm 4、单元板分辨率：64*32=2048Dots，亮度 ≥ 6500Cd/m²，亮度均匀性 ≥98% 5、★色温：1000-18000K 6、刷新率达到 3840Hz 7、★画面延时：≤500ns 8、★噪声：1m 范围内，测试 4 个位置（前后左右）噪音不大于 2dB 9、★模组表面绝缘：绝缘电阻应为 5000MΩ 10、★屈服强度：170Mpa 11、★数据备份：数据记忆储存于 LED 显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数 12、★自检技术：可实现 LED 单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。 13、★智能节能：产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏） 14、★平均无故障时间：MTBF 平均无故障时间≥20000h；MTTR 平均修复时间≤20 分钟 15、盐雾：符合盐雾 10 级 16、阻燃：PCB 板、防火保护外壳及内部其他元器件均达到 V-0 等级 17、★静电电压衰减期：（±1000-±100V）≤2S 18、抗干扰：符合 IEC801 规定 19、★安全性：符合 GB4793 规定	满足、不偏离

		别系统连接, 无需重置系统配置	20、★一键点屏: 支持一键点屏技术, 开机后自动识别系统连接, 无需重置系统配置	
2	电源	<p>输出:</p> <p>直流电压 4.5V</p> <p>额定电流 40A</p> <p>电流范围 0~40A</p> <p>额定功率 180W</p> <p>纹波与噪声 150mVp-p</p> <p>电压调节范围 4.05~4.95V</p> <p>电压精度 $\pm 2.0\%$</p> <p>线性调整率 $\pm 0.5\%$</p> <p>负载调整率 $\pm 2\%$</p> <p>启动、上升时间 2000ms, 50ms/230VAC 负载 100%</p> <p>保持时间 (Typ) 20ms/230VAC 负载 100%</p> <p>输入:</p> <p>电压范围 176~264VAC</p> <p>频率范围 47~63HZ</p> <p>功率因数 (Typ) $PF \geq 0.5$</p> <p>效率 (Typ) $\geq 87\%$</p> <p>电流:</p> <p>230VAC 1.8A</p> <p>浪涌电流 (Typ) 60A/230VAC</p> <p>泄漏电流 <1mA/230VAC</p> <p>保护:</p> <p>过负载 110~150% rated</p> <p>短路 输出端短路后电源保护, 消除短路后可自动恢复输出</p> <p>过电压 限压型, 额定电压的 110%~140%</p> <p>环境:</p> <p>工作温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ (AC 230V) (参考负载温度降额曲线)</p> <p>工作湿度 20~90%RH 不凝固</p> <p>储存温度 $-30 \sim +85^{\circ}\text{C}$</p> <p>储存湿度 10~95%RH 不凝固</p> <p>温度系数 $\pm 0.03\%/^{\circ}\text{C}$ ($0 \sim 50^{\circ}\text{C}$)</p> <p>耐振动 10~500Hz, 2G, 10min/周期, X、Y、Z 方向各 60min</p> <p>安全规定 设计参考 GB4943-2001, UL1012</p> <p>耐压 I/P-O/P: 1.5KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC</p>	<p>我公司承诺所投产品满足以下需求:</p> <p>输出:</p> <p>直流电压 4.5V</p> <p>额定电流 40A</p> <p>电流范围 0~40A</p> <p>额定功率 180W</p> <p>纹波与噪声 150mVp-p</p> <p>电压调节范围 4.05~4.95V</p> <p>电压精度 $\pm 2.0\%$</p> <p>线性调整率 $\pm 0.5\%$</p> <p>负载调整率 $\pm 2\%$</p> <p>启动、上升时间 2000ms, 50ms/230VAC 负载 100%</p> <p>保持时间 (Typ) 20ms/230VAC 负载 100%</p> <p>输入:</p> <p>电压范围 176~264VAC</p> <p>频率范围 47~63HZ</p> <p>功率因数 (Typ) $PF \geq 0.5$</p> <p>效率 (Typ) $\geq 87\%$</p> <p>电流:</p> <p>230VAC 1.8A</p> <p>浪涌电流 (Typ) 60A/230VAC</p> <p>泄漏电流 <1mA/230VAC</p> <p>保护:</p> <p>过负载 110~150% rated</p> <p>短路 输出端短路后电源保护, 消除短路后可自动恢复输出</p> <p>过电压 限压型, 额定电压的 110%~140%</p> <p>环境:</p> <p>工作温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ (AC 230V) (参考负载温度降额曲线)</p> <p>工作湿度 20~90%RH 不凝固</p> <p>储存温度 $-30 \sim +85^{\circ}\text{C}$</p> <p>储存湿度 10~95%RH 不凝固</p> <p>温度系数 $\pm 0.03\%/^{\circ}\text{C}$ ($0 \sim 50^{\circ}\text{C}$)</p> <p>耐振动 10~500Hz, 2G, 10min/周期, X、Y、Z 方向各 60min</p> <p>安全规定 设计参考 GB4943-2001, UL1012</p> <p>耐压 I/P-O/P: 1.5KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC</p>	满足、不偏离

		绝缘阻抗 I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG: 大于 50MΩ/500VDC/25℃/70%RH EMC 设计参考 GB9254 EN55022, Class A 谐波电流 设计参考 GB17625.1;EN61000-3-2,-3 限值要求 电磁耐受 设计参考 EN55024 ;EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 寿命 100,000 小时(25℃)	0.5KVAC 绝缘阻抗 I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG: 大于 50MΩ /500VDC/25℃/70%RH EMC 设计参考 GB9254 EN55022, Class A 谐波电流 设计参考 GB17625.1;EN61000-3-2,-3 限值要求 电磁耐受 设计参考 EN55024 ;EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 寿命 100,000 小时(25℃)	
3	接收卡	1. 集成 HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低; 2. 减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低; 3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度; 4. 新灰度引擎, 低灰度表现更佳; 5. 细节处理更完美, 可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题; 6. 支持 14bit 精度逐点校正; 7. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片; 8. 支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型; 9. 支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 10. 单卡支持 32 组 RGB 信号输出; 11. 支持超大带载面积, 单卡带载 128*1024, 256*512; 12. 先进设计, 优质元器件, 全自动高低温老化测试, 零故障出厂; 13. 支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压, 有效减弱电压波动带来的影响;	我公司承诺所投产品满足以下需求: 1. 集成 HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低; 2. 减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低; 3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度; 4. 新灰度引擎, 低灰度表现更佳; 5. 细节处理更完美, 可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题; 6. 支持 14bit 精度逐点校正; 7. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片; 8. 支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型; 9. 支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 10. 单卡支持 32 组 RGB 信号输出; 11. 支持超大带载面积, 单卡带载 128*1024, 256*512; 12. 先进设计, 优质元器件, 全自动高低温老化测试, 零故障出厂; 13. 支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压, 有效减弱电压波动带来的影响;	满足、不偏离
4	户外防水箱体	室外型防水箱体, 根据根据现场环境制作。	我公司承诺所投产品满足以下需求: 室外型防水箱体, 根据根据现场环境制作。	满足、不偏离
5	型钢框架	定制热镀锌型钢、根据现场环境制作及防锈处理	我公司承诺所投产品满足以下需求: 定制热镀锌型钢、根据现场环境制作及防锈处理	满足、不偏离
6	户外包边造型	户外防火材料造型、封边	我公司承诺所投产品满足以下需求: 户外防火材料造型、封边	满足、不偏离
7	基础处理	根据现场进行基础处理, 地笼、承台制作, 含混凝土及接地、地埋等设施, 含周边清理、恢复。	我公司承诺所投产品满足以下需求: 根据现场进行基础处理, 地笼、承台制作, 含混凝土及接地、地埋等设施, 含周边清理、恢复。	满足、不偏离
8	视频处理设备	1. 联网播放机基于云平台, 支持 4G、WiFi、有线网络等多种联网方式, 快速部署实现智能云管理功能; 多屏幕、多业务、跨区域统一管理, 在 LED 显示屏联网	我公司承诺所投产品满足以下需求: 1. 联网播放机基于云平台, 支持 4G、WiFi、有线网络等多种联网方式, 快速部署实现智能云管理功能;	满足、不偏离

	<p>集群应用达到全新高度。基于强大的云服务提供浏览器登录的海量设备监控，节目制作，编排和集群发布，多级权限管理等功能。支持节目多窗口任意排布，支持视频、图片、文本、表格、天气、时钟等各种节目素材播放。支持使用进行节目编辑和发布。可配置为 WiFi 热点，支持手机、平板、电脑等设备进行节目管理和参数设置。支持 GPS 精确定时，实现多屏同步功能。配置光感探头接口，可实现亮度自动设置，定时设置，满足各种场合亮度调节需求。采用嵌入式操作系统，体积小巧，安全性好、可靠性佳，采用工业级元器件，具备很高的环境温度适应性。支持 U 盘即插即播，也可通过有线网络进行节目更新和管理。作为一种全新的联网控制系统，在广告屏、展示屏等领域具有显著优势。全新突破</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 专业 BS 架构，可通过百兆网口/WiFi/4G 模块接入网络，进行云集群管理； 3. 最大带载面积 131 万像素；最宽 4096 像素，最高 1536 像素，尺寸可灵活设置； 4. 用户可用 5G 存储容量，支持 USB 播放； 5. 全面兼容常规同步控制系统节目管理及显示屏配置方式。 6. 安全可靠 7. 全部采用工业级元器件，产品稳定可靠； 8. 系统权限认证，数据通道加密； 9. 多级权限管理，节目审核后发布； 10. 播放内容实时监测，运行状态及时反馈。 11. 智能控制，管理方便 12. 支持 U 盘即插即播； 13. 可配置为 WiFi 热点，支持手机、Pad、PC 等智能终端进行管理； 14. 支持运行环境温度、湿度、亮度等参数监测； 15. 支持自动调节显示屏亮度。 16. 节目管理，操作简单 17. 沿用强大的调试软件进行节目编辑，功能全面，操作灵活方便； 18. 支持多窗口，可自由设定窗口大小和位置，并支持窗口叠加； 19. 支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等； 	<p>多屏幕、多业务、跨区域统一管理，在 LED 显示屏联网集群应用达到全新高度。基于强大的云服务提供浏览器登录的海量设备监控，节目制作，编排和集群发布，多级权限管理等功能。支持节目多窗口任意排布，支持视频、图片、文本、表格、天气、时钟等各种节目素材播放。支持使用进行节目编辑和发布。可配置为 WiFi 热点，支持手机、平板、电脑等设备进行节目管理和参数设置。支持 GPS 精确定时，实现多屏同步功能。配置光感探头接口，可实现亮度自动设置，定时设置，满足各种场合亮度调节需求。采用嵌入式操作系统，体积小巧，安全性好、可靠性佳，采用工业级元器件，具备很高的环境温度适应性。支持 U 盘即插即播，也可通过有线网络进行节目更新和管理。作为一种全新的联网控制系统，在广告屏、展示屏等领域具有显著优势。全新突破</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 专业 BS 架构，可通过百兆网口/WiFi/4G 模块接入网络，进行云集群管理； 3. 最大带载面积 131 万像素；最宽 4096 像素，最高 1536 像素，尺寸可灵活设置； 4. 用户可用 5G 存储容量，支持 USB 播放； 5. 全面兼容常规同步控制系统节目管理及显示屏配置方式。 6. 安全可靠 7. 全部采用工业级元器件，产品稳定可靠； 8. 系统权限认证，数据通道加密； 9. 多级权限管理，节目审核后发布； 10. 播放内容实时监测，运行状态及时反馈。 11. 智能控制，管理方便 12. 支持 U 盘即插即播； 13. 可配置为 WiFi 热点，支持手机、Pad、PC 等智能终端进行管理； 14. 支持运行环境温度、湿度、亮度等参数监测； 15. 支持自动调节显示屏亮度。 16. 节目管理，操作简单 17. 沿用强大的调试软件进行节目编辑，功能全面，操作灵活方便； 18. 支持多窗口，可自由设定窗口大小和位置，并支持窗口叠加； 19. 支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等； 	
--	---	--	--

9	前端工 控设备	<p>1、★开关置于“OFF”时，机器处于节能工作模式，此时当 AUX1、AUX2 任一通道有信号输入，机器能自动进入工作状态；当没有信号时机器应在 1 分钟进入待机状态，待机功耗≤6W；当开关置于“ON”时，机器应处于节能关闭状态，面板指示灯在工作时点亮，待机时不亮；</p> <p>2、两路话筒输入，三路 AUX 输入，一路混合输出；额定功率：240W；100V、70V 定压输出或 4-16 欧定阻输出；5 单元 LED 电平表；采用先进高效功率放大电路；各输入通道独立音量控制，高、低音调控制；输出短路保护告警；</p> <p>3、辅助输出：大于 700mV；输入：MIC1、2:3.3mv，AUX1、2、3:300mv 不平衡；频响：100HZ—16KHZ；总谐波失真：小于 1%；噪音比：AUX1、2:70dB；音量调节：低音：±10dB（100Hz），高音：±10dB（10KHz）；保护：直流输出 过载；默音功能：MIC1 输入覆盖其他输入；电源：AC 220V/50-60Hz；</p> <p>4、配备两只 40W 室外防水音柱；</p>	<p>我公司承诺所投产品满足以下需求：</p> <p>1、★开关置于“OFF”时，机器处于节能工作模式，此时当 AUX1、AUX2 任一通道有信号输入，机器能自动进入工作状态；当没有信号时机器应在 1 分钟进入待机状态，待机功耗≤6W；当开关置于“ON”时，机器应处于节能关闭状态，面板指示灯在工作时点亮，待机时不亮；</p> <p>2、两路话筒输入，三路 AUX 输入，一路混合输出；额定功率：240W；100V、70V 定压输出或 4-16 欧定阻输出；5 单元 LED 电平表；采用先进高效功率放大电路；各输入通道独立音量控制，高、低音调控制；输出短路保护告警；</p> <p>3、辅助输出：大于 700mV；输入：MIC1、2:3.3mv，AUX1、2、3:300mv 不平衡；频响：100HZ—16KHZ；总谐波失真：小于 1%；噪音比：AUX1、2:70dB；音量调节：低音：±10dB（100Hz），高音：±10dB（10KHz）；保护：直流输出 过载；默音功能：MIC1 输入覆盖其他输入；电源：AC 220V/50-60Hz；</p> <p>4、配备两只 40W 室外防水音柱；</p>	满足、 不偏离
10	主控设备	R5-5600G/8G/512GSSD/21.5	<p>我公司承诺所投产品满足以下需求：</p> <p>R5-5600G/8G/512GSSD/21.5</p>	满足、 不偏离
11	自启动 空调	1.5 匹冷暖	<p>我公司承诺所投产品满足以下需求：</p> <p>1.5 匹冷暖</p>	满足、 不偏离
12	风扇	工业散热风扇	<p>我公司承诺所投产品满足以下需求：</p> <p>工业散热风扇</p>	满足、 不偏离
13	配电柜	40KW 配电柜，带温控，具有延时通断电功能，具有过热、过压、过流、短路等保护装置；多组回路输出，每组可独立控制；	<p>我公司承诺所投产品满足以下需求：</p> <p>40KW 配电柜，带温控，具有延时通断电功能，具有过热、过压、过流、短路等保护装置；多组回路输出，每组可独立控制；</p>	满足、 不偏离
14	网络线 材	六类非屏蔽网线	<p>我公司承诺所投产品满足以下需求：</p> <p>六类非屏蔽网线</p>	满足、 不偏离
15	供电线 缆	YJV-3X10+2X6 埋地电缆	<p>我公司承诺所投产品满足以下需求：</p> <p>YJV-3X10+2X6 埋地电缆</p>	满足、 不偏离
16	光纤链 路	50M，一年费用，含熔接及收发设备、辅材	<p>我公司承诺所投产品满足以下需求：</p> <p>50M，一年费用，含熔接及收发设备、辅材</p>	满足、 不偏离
17	升降车 起吊费	施工起吊搬运	<p>我公司承诺所投产品满足以下需求：</p> <p>施工起吊搬运</p>	满足、 不偏离
18	脚手架 费用	施工脚手架费用，含占道、搭建、拆除、防护网等费用	<p>我公司承诺所投产品满足以下需求：</p> <p>施工脚手架费用，含占道、搭建、拆除、防护网等费用</p>	满足、 不偏离

1 9	安装费	安装、调试工时费	我公司承诺所投产品满足以下需求： 安装、调试工时费	满足、 不偏离
--------	-----	----------	------------------------------	------------

第二部分：重要商务指标(部分服务要求) 响应

序号	内容	采购需求	承诺及响应情况	偏离说明 (不允许负偏离)
1	合同格式	宁国市政府采购合同	若我公司中标，同意合同格式： 宁国市政府采购合同	不偏离
2	包装、运输、安装、调试费用	由成交供应商负责承担	若我公司中标，同意包装、运输、安装、调试费用： 由成交供应商负责承担	不偏离
3	商检、计量费用	由成交供应商负责承担	若我公司中标，同意商检、计量费用： 由成交供应商负责承担	不偏离
4	付款方式	供货安装调试完毕并验收完成后 10 天内支付合同的全部价款。	若我公司中标，同意付款方式： 供货安装调试完毕并验收完成后 10 天内支付合同的全部价款。	不偏离
5	交货及安装地点	采购人指定地点	若我公司中标，同意交货及安装地点： 采购人指定地点	不偏离
6	交货及提供安装等服务时间要求	合同签订之日起 10 日内根据采购人需要及要求完成全部的供货、安装、调试、验收工作。	若我公司中标，同意交货及提供安装等服务时间要求： 合同签订之日起 10 日内根据采购人需要及要求完成全部的供货、安装、调试、验收工作。	不偏离
7	售后服务	1、负责到采购人指定地点安装、调试。 2、技术培训：由业主确定培训时间和地点，中标供应商无条件服从业主安排。 3、质保期：一年，一年内产品出现任何故障，中标人需无条件维修或更换，满足客户需求。 4、用户可享受电话、传真、E-MAIL 等多种方式的问题解答和信息咨询。	若我公司中标，同意售后服务： 1、负责到采购人指定地点安装、调试。 2、技术培训：由业主确定培训时间和地点，中标供应商无条件服从业主安排。 3、质保期：一年，一年内产品出现任何故障，中标人需无条件维修或更换，满足客户需求。 4、用户可享受电话、传真、E-MAIL 等多种方式的问题解答和信息咨询。	不偏离
8	采购人认为其他需要	投标报价应包含所投产品购置费、包装费、运输费、安装调试费、人工费、人员培训、保险费、材料费、验收费、税费、检验费、售后服务费等完成本项目的	若我公司中标，同意采购人认为其他需要明确的重要问题： 投标报价应包含所投产品购置费、包装费、运输费、	不偏离

	明确的 重要问 题	一切费用(包括不可预见费用)和市场风险。	安装调试费、人工费、人员培训、保险费、材料费、 验收费、税费、检验费、售后服务费等完成本项目的 一切费用(包括不可预见费用)和市场风险。	
9	验收程 序	出厂检验、到货检验、安装调试检验及服务检验。出 厂检验由中标供应商负责,其余由采购人组织验收, 必要时可以委托质检部门(或第三方专业机构)或有 关业内专家进行验收。 产品在验收时,中标供应商应提供产品合格证书、使 用说明书、维护手册等技术性指导文件以及其他应由 中标供应商提供的必要文件。	若我公司中标,同意验收程序: 出厂检验、到货检验、安装调试检验及服务检验。出 厂检验由中标供应商负责,其余由采购人组织验收, 必要时可以委托质检部门(或第三方专业机构)或有 关业内专家进行验收。 产品在验收时,中标供应商应提供产品合格证书、使 用说明书、维护手册等技术性指导文件以及其他应由 中标供应商提供的必要文件。	不偏离

供应商公章: 宁国市雪峰科技有限公司

备注:

- 1、供应商须将询价通知书规定的技术参数分别填写在第一部分的采购需求一栏,有缺项(填)漏项(填)的,则该项视为不满足采购需求(负偏离),按无效处理。
- 2、供应商须将询价通知书规定的交货、提供服务时间及地点等各项要求分别填写在第二部分的采购需求一栏,有缺项(填)漏项(填)的,则该项视为不满足采购需求(负偏离),按无效处理。