

采购清单及技术参数要求

序号	名称	技术参数	单位	数量
一	P6 户外全彩 LED 显示屏（二次招标）			
1	显示屏体			
1.1	高端系列(9.5 米 X4.7 米)	<p>1.1.1 亮度$\geq 5500\text{cd/m}^2$</p> <p>1.1.2 亮度均匀性>0.95</p> <p>1.1.3 屏幕水平视角: $140\pm 10^\circ$</p> <p>1.1.4 屏幕垂直视角: $130\pm 10^\circ$</p> <p>1.1.5 最佳视距$\geq 8.0\text{m}$</p> <p>1.1.6 盲点率小于万分之三</p> <p>1.1.7 最大功耗$\leq 720\text{W/m}^2$</p> <p>1.1.8 使用环境: 户外</p> <p>1.1.9 配电功率(每平方最大功率$\div 78\%$: $\div 85\%$): 1110W</p> <p>1.1.10 点距: 6 毫米; 每平方像素点 15625 像素点</p> <p>1.2 工作特性</p> <p>1.2.1 使用寿命≥ 10 万小时</p> <p>1.2.2 平均无故障时间≥ 1 万小时</p> <p>1.2.3 衰减率(工作 3 年)$\leq 15\%$</p> <p>1.2.4 连续失控点: 0</p> <p>1.2.5 离散失控点<0.0001, 出厂时为 0</p> <p>1.2.6 盲点率<0.0001, 出厂时为 0</p> <p>1.2.7 工作温度范围: -20 至 50°C</p> <p>1.2.8 工作湿度范围: 10%至 90%RH</p>	m ²	44.65

2	控制系统	<p>1、视频控制设备可支持 250N 恒定作用力, 外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S (提供厂家盖公章 CMA、CNAS、CIC 第三方检测的报告)</p> <p>2、为适应高清视频的高带宽, 控制系统专业主控具备高带宽数字内通保护技术, 并提供 CNAS、ilac-MRA 的第三方报告;</p> <p>3、视频控制设备可支持 250N 恒定作用力, 外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S (提供厂家盖公章 CMA、CNAS、CIC 第三方检测</p>		
2.1	控制电脑	<p>台式独立显卡自带 VGA/DVI 接口</p> <p>1、CPU: Intel Core i5-6500 3.7G 3M 2133 2CCPU</p> <p>2、主板: 英特尔 H110 芯片组</p> <p>3、内存: 4GB DDR4-2133 SDRAM 2 个 DIMM 插槽最大支持 32GB</p> <p>4、硬盘: 500GB SATA 3.0Gb/秒</p> <p>5、光驱: DVD 刻录光驱</p> <p>6、显卡: 集成英特尔 HD 核心显卡, 根据 CPU 选择不同显卡。</p> <p>7、通讯: LAN: Realtek RTL8111 HSH-CG Gbe 集成网卡。</p> <p>8、I/O 端口及扩展槽: 2×PCI Express x1, 1×PCI Express x16, 1 个全 PCI 插槽; 前部: 2 个 USB 3.0, 1 个耳机和 1 个麦克风接口; 后部: 2 个 USB 3.0, 2 个 USB 2.0; 1 串口 2 串口(可选), 1 并口, 1 个 DVI, 1VGA, 1RJ-45 以太网, 1 个音频输入, 1 个麦克风。</p> <p>9、键盘/鼠标: USB、PS/2 光电防水防尘。</p>	台	1

		码器的 HD 音频，内置扬声器。另需配备摄像头和耳麦。 11、机箱及电源要求：立式机箱，可选能效高达 85% 的 180W 或 300W 电源，主动式 PFC。 12、显示器：20"宽屏 16: 9LED 背光液晶显示器，VGA 接口，200nits,600: 1,3 百万: 1(动态对比度)，5ms，1600x900，可视角度为水平 90 度		
2.2	主控制系统	1.一路 DVI 视频输入；2.一路音频输入；3.双网口输出；4.USB 接口控制，可级联多台进行统一控制； 5.单张发送卡支持分辨率 1280×1024、1024×1200、1600×848、1920×712、2048×668； 6. 路光探头接口	套	1
2.3	分控制系统	1.单卡输出 16 个 HUB75 接口 2.单卡带载像素为 256×208 3.支持配置文件回读； 4.支持温度监控； 5.支持网线通讯状态检测； 6.支持供电电压检测； 7.支持高灰度高刷新和低亮度模式；高刷新； 8.支持逐点亮色度校正，每颗灯都有亮色度校正系数。有亮色度校正系数。	张	72
2.4	屏体电源	物理尺寸：190X84X30mm；浪涌电流：冷启动，40A/230VAC；显示屏专用电源:5V40A	台	9. 2/0. 192*4. 4/ 0. 192/6=184 备 用六台所以按照 190
		出过载保护：110%-150%切断输出，输入重启后； EMC 标准：GB9254，EN55022；安全标准：GB4943， UL60950-1，EN60950-1		
2.5	播放软件	正版控制软件	套	1

2.6	视频处理器	具有完备的视频输入接口，包括 2 路 CVBS，2 路 VGA，1 路 HDMI，3 路 DVI，支持一路 DVILoop 支持 3 路 DVI 输出，其中一路为预览输出，另外两路拼接输出，最大输出分辨率可达 3840x1200@60Hz 输入分辨率最大支持 1920×1200@60Hz，且向下兼容支持最多同时开三个窗口，每个窗口最分辨率可达 3840x1200，并且支持一路 OSD，可以选择以图片或文字方式叠加窗口的位置、大小等均可调节，可以随心所欲的控制；) 支持 16 个用户场景，可直接调用，方便使用；预监接口支持四宫格预监四路视频。		
3	配套设备			
3.1	功放音柱	一个功放 两个户外防雨音柱各 60W	套	1
3.2	电源避雷器	防雷产品类型：电源防雷器 连接方式：多功能连接端子 电压：385	套	1
3.3	单路网络信号 防雷器	限制电压 $U_r \leq 15V$ 传输速率 $V_s 10Mbps$ 响应时间 $T_a \leq 1ns$ 插入损耗 $AE \leq 0.5dB$ 保护管脚 1/2/3/6 接头形式 RJ45 外形尺寸(mm)80x25X25mm	套	2
3.4	空调	1.5P 来电自启动	台	2
4	辅材部分			
4.1	屏体内电源线 +长信号线	国标纯铜 6m' 电缆线及 16P 信号线	套	1
4.2	制作屏体钢结构+四周铝塑板包边防雨装	工字钢/4X4 镀锌钢管/21 丝铝塑板干挂装饰	m ²	44.65
4.3	排风扇风机		台	4
4.4	配电箱	120KW 逐及上电全自动开关	台	1
4.5	工费		m ²	44.65

4.6	垃圾清运及路面修复		项	1
4.7	吊车及施工搭建脚手架		项	1
4.8	屏体安全和稳定	<p>1、提供产品低亮高灰检测以及一次电路过流保护和接地故障保护检测报告证明并加盖厂家鲜章。</p> <p>2、提供产品无故障运行、平均无故障时间(MTBF)、平均修复时间(MTTR)、异常工作和故障检测报告证明并加盖厂家鲜章。</p>	项	1