LED拼接屏参数要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类名 | 品牌 | 型号 | 参数要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 55寸1.8拼缝大屏 | 大华丰视 | FSA550FES-VG | 55"超窄边LED背光液晶屏 1.显示单元：55寸； | 9 | 台 |
| 2.屏幕尺寸：1211.5mm(H) x682.3mm(V)； |
| 3.图像长宽比：16:09； |
| 4.物理双边拼缝：1.8mm； |
| 5.分辨率：1920(H)×1080(V)； |
| 6.响应时间：6.5ms；色彩：10 bit，16.7m； |
| 7.亮度：500cd/㎡；对比度：1400：1； |
| 8.色温：10000K； |
| 9.可视角度（H/V）：178/178度； |
| 10.电源：AC90～264V（±5%），50/60HZ ； |
| 11.功耗：150W（正常工作状态），待机功耗：≤1W； |
| 12.使用寿命：60000小时； |
| 13.控制方式：按键控制、RS232窜口控制、红外遥控； |
| 14.输入信号接口：VGA\*1、CVBS\*1、DVI-D\*1、HDMI\*1、RS232(RJ45)\*1、USB（升级盒多媒体）、IR\*1、输出信号接口：RS232(RJ45)\*1； |
| 15.工作温度状态：0～50℃，工作湿度状态：20～90%； |
| 16.储藏温度状态：-20～70℃，储藏湿度状态：20～80%； |
| 17.低照度功能：内置低照度图像处理模块，可使光线较暗场景的图像亮度得到改善，显示清晰；具有CNAS第三方检测报告 |
| 18.透雾功能：内置透雾图像处理引擎，采用专业FPGA图像处理芯片，可根据不同场景自动起到去雾显示效果；具有CNAS第三方检测报告 |
| 19.断电记忆功能：大屏显示单元具备断电记忆功能，能保留断电前一刻的操作设置，下次上电时处于相同状态； |
| 20.边缘屏蔽：支持边缘屏蔽符合去黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼缝带来的图像变形；具有CNAS第三方检测报告 |
| 21.内置图像处理器，采用高精度运动自适应去隔行图像处理技术，将视频信号倍线转换成标准高清晰度分辨率显示，自适应图像降噪，亮度对比度自动校正，使视频图像画质更加清晰稳定； |
| 22. 采用多核处理器构架，负责通讯、色彩调整、图像数据处理及模块控制等控制功能；具有CNAS第三方检测报告 |
| 23.待机休眠及唤醒功能：支持在不需要全屏显示的时候，将某一个或某几个显示区分的部分显示单元切换到待机休眠的黑屏状态，实现大屏幕系统低能耗运行；具有快速唤醒功能，可在需要启用大屏幕显示时快速启动点亮，恢复大屏幕墙上图像的正常显示功能；具有CNAS第三方检测报告 |
| 所投拼接屏须通过CQC中国节能认证、CCC强制认证，不接受OEM产品，要求3C证书中申请人、制造商、生产企业三者名称须一致或均为同一集团公司，须提供证书、证明文件复印件  |
| 2 | 机柜 | 定制 | 配套 | 55寸液晶拼接单元带底座机柜(底座高度70cm） | 9 | 单元 |
| 3 | 拼接控制器 | 大华丰视 | FS-CV0409H | 2路HDMI输入及2路DVI-I输入口，9路HDMI输出，自带解码能力； | 1 | 套 |
| 采集分辨率：3840×2160、1920×1080、1600×1200、1680×1050、1440×900、1400×1050、1366×768、1280×1024、1280×960、1280×800、1280×720、1152×864、1024×768、800×600； |
| 解码能力：支持15路1200W，12路800W@25fps，18路600W@25fps、24路500W @25fps、27路400W@25fps、36路300W @25fps，48路1080P @30fps，108路720P@30fps，144路960H@30fps，144路D1@30fps，支持24路1080P@60fps解码； |
| 支持对每个输出信号得画面分割、漫游、缩放、叠加。单窗口最大可开16窗口； |
| 支持大屏拼接融合，独享专用传输通道，视频切换无黑场间隔； |
| 支持多个场景存储，可对场景一件调用或定时轮巡； |
| 支持对每个信号源进行字符叠加设置，包括字符的位置、大小和颜色。 |
| 4 | 配电系统及辅助材料 | 国产 | 配套 | 取电总配电箱到大屏国标YJV3\*2.5mm²；拼接控制器到大屏10路HDMI高清线（含备1）；拼接控制器到大屏输入视频源HDMI高清线。（根据现场实际情况裁定） | 1 | 项 |