| **序号** | **设备名称** | **主要规格** |
| --- | --- | --- |
| 1 | LED屏 | (1)▲由于场地尺寸限制，屏幕尺寸应≤宽×高2400m（±1%）×1080m（±1%），面积≥2.6㎡，整屏分辨率≤1920\*864；(2)▲LED灯管采用1R1G1B表贴三合一颗粒。(3)▲像素点间距≤1.25mm，像素密度≥640000 点/㎡ ；(4)▲箱体比例为8：9，单元箱体分辨率≤384\*432；(5)▲产品亮度≥650cd/㎡，LED显示屏峰值功耗≤680W/㎡，平均功耗≤180W/㎡；(6)▲垂直和水平视角≥160°；对比度≥5000：1；色温范围3000K-10000K可调；(7)▲刷新率≥3840Hz；换帧频率60Hz；模组亮度均匀性≥95%；(8)模组平整度≤0.2mm；像素中心距相对偏差≤2%；(9)▲NTSC色域覆盖率≥110%；PAL色域≥110%；SRGB色域≥120%；(10)100%亮度条件下，灰度等级16bit；60%亮度条件下，灰度等级13bit；20%亮度条件下，灰度等级12bit；(11)▲为了确保屏幕具有更好的蓝光保护处理技术，产品测试蓝光辐射亮度≤0.144W/m2.sr.nm (12)▲LED显示屏单元箱体非金属材料需符合GB5169.16 着火危险测试，水平燃烧测试达到HB级，垂直燃烧测试达到V0级。(13)▲显示屏具备色域空间变换功能，支持YUV,sRGB,Adobe,XYZ等色彩空间转换；(14)▲产品支持模块、驱动全前维护安装维修，电源、转接板可以前拆前装，可直接贴墙安装，贴墙安装整屏厚度最薄可到10cm；(15)LED显示屏具备远程监控功能，可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出报警信号。(16)▲投标LED显示屏支持模块、电源、卡支持纯前维护和后维护；(17)LED显示屏具备自检技术，支持LED单点检测、通讯检测、电源检测、温度监控； 以上2-17项技术参数须提供具有CNAS认证、CMA认证或者ilac-MRA认证的第三方权威检测机构出具的检验报告复印件加盖鲜章。(18)★提供大屏制造商3C认证证书复印件，并加盖厂商公章； |
| 2 | 接收卡 | 一路音频输入；一路DVI视频输入；支持三种取电方式；支持色度还原功能；具有DVI双备份功能；USB接口调试，可在同一台PC上级联多张发送卡控制；单张发送卡带载130万个像素点，单网口带载65万个像素点，图像位置可以任意设置；支持多种分辨率：1024×768、1280×1024、1366×768、1600×1200、1920×1080、2048×1152、2560×960，并支持分辨率回读功能； |
| 3 | 控制器 | 网口输出可同步传输音频信号。双WIFI连接：可同时启用WIFI AP和WIF STA模式，在移动端设备无线直连控制的同时，可通过无线接入网络当中。有线连接：可通过网线，经路由器接入网络或与电脑直连建立通讯。4G网络连接：可选配4G模块，接入运营商提供的4G网络。USB连接：通过USB与计算机上位机直连通讯，或直接读取扩展U盘中的文件支持HDMI信号输入，并可对输入信号进行缩放处理。用户可以一键完成同异步模式切换，显示外部视频信号或内部播放信号。预留亮度及温度传感器接口，接入传感器后可实时监测环境亮度及温度，自动调节显示屏亮度。实现集群显示控制 |
| 4 | 信息发布平台 | 一键发布内容，方便快捷；采用无线传输方式； |
| 5 | 配电系统 | 10KW大屏专用（ 空开 漏点保护 定时开关机 ） |
| 6 | 温湿系统 | 有效的湿度控制及除湿设备，确保雨天没有较强的水气残留玻璃橱窗内 |
| 7 | 显示屏框架 | 主体钢架尺寸:2500mm\*1180mm=2.95㎡：（包边一般不锈钢、黑色铝型材或铝塑板），框架由40mm X 40mm 1.5mm厚镀锌方管、国标角钢焊接而成，整体密封与防水处理； |