**项目需求**

户外P5全彩显示屏采购项目具体要求如下:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号规格及配置20\*24 | 单位 | 数量 |
| 1 | 户外P5全彩显示屏 | 显示屏尺寸6.4m\*3.84m=24.57平方，像素1280\*768技术参数 规格参数像素间距（mm） 5像素密度（dot/m2） 40000像素构成 1R1G1BLED 封装方式 SMD 1921模组分辩率 64×32刷新率：3840模组规格（mm） 长 320×宽 160厚 18.4±0.1模组重量（g） 433.5±2推荐最小观看距离 ≥5m模组最大电流（A） 8模组最大功耗（W） 40视角 H≥120°V≥ 120°整屏最大功率（W/m2） 781整屏平均功率（W/m2） 390.5屏幕亮度（cd/m2） ≥5000 | 平方 | 24.58 |
| 2 | LED箱体 | 定制加厚钢结构箱体厂家定制，确保屏幕平整度及安全性，提高安装效率，缩短施工周期 | 平方 | 24.58 |
| 3 | 电源 | 关电源：型号CL-A3-200-5,输出：5V40A，过流保护/短路保护绝缘强度：500VDC，输出出厂电压5-5.1V，工作环境温度-30-+60℃ | 个 | 120 |
| 4 | 立柱结构+包边 | 双立柱屏体结构；加厚冷镀锌方钢结构，保证安全美观，经久耐用。定制铝塑板包边，加厚铝丝，持久不褪色，安全稳固（含基础挖坑、预埋、地脚螺栓、混凝土浇灌） | 平方 | 27.5 |
| 5 | 底部包边 | 定制结构+铝塑板全包围包边 | 平方 | 15 |
| 6 | 视频处理器 | 带载130万像素视频拼接处理器，支持HDMI、DVI、VGA等信号源切入显示，最对支持不同电脑信号源切入同时显示 | 台 | 1 |
| 7 | 接收卡 | 集成 16 个标准 HUB75 接口，免接 HUB； 2) 单卡输出 RGB 数据 24 组； 3) 单卡带载像素为 256×226； 4) 支持配置文件回读； 5) 支持温度监控. 6) 支持网线通讯状态检测； 7) 支持供电电压检测； 8) 支持高灰度高刷新； 9) 支持逐点亮色度校正； 10) 支持接收卡预存画面设置；11) 符合欧盟 RoHs 标准； 12) 符合欧盟 CE-EMC 标准； | 张 | 40 |
| 8 | 配电箱 | 20KW三相配电柜，带延时上电保护，触控开关电源按钮。 | 台 | 1 |
| 9 | 功放音响 | 一台300W功放+两个40w音响 | 套 | 1 |
| 10 | 散热 | 户外彩屏因亮度高发热量较大，且屏幕阳光直射时间较长，特配置散热系统提高用电效率，节能减排，延长屏幕使用寿命。配置大功率排风扇4台 | 套 | 1 |
| 11 | 电脑 | 联想电脑，独立显卡DVI/HDMI输出 | 台 | 1 |
| 12 | LED播控软件 | 支持8K超高清视频硬件解码，降低电脑CPU占用率；具有编辑渲染/丢帧渲染等渲染方式；支持软解/硬解解码方式，输出图像帧率1-60Hz任意调整；★支持多级抗锯齿处理，消除图像输出边缘凹凸锯齿现象；★支持流媒体/网页/office等多种文件播放管理；Word/PPT实现自动翻页滚动播放；★支持字幕/正计时/倒计时/数字时钟/模拟时钟/表格/天气等多种小工具；支持DVI/HDMI/SDI/VGA/USB等多格式信号采集播放；支持图像的分割重组，完成不同角度的拼接显示；★支持画面透明度/羽化/亮度/对比度调整，支持画面旋转/镜像显示；支持多文件列表播放，单文件循环播放等多种播放方式；支持场景预存、读取和自动轮巡，不限制场景保存数量；★支持场景/画面的淡入淡出无缝切换，无黑屏、花屏、闪屏等不良现象；支持素材可独立播放预览，确保播放无失误。★支持素材标签管理，可根据不同应用场景对素材进行分类管理；★具有屏幕管理系统，任意设定屏幕大小和数量，可视化编播管理，所见即所得；支持一键锁定，防止误操作； | 套 | 1 |
| 13 | 网线及布线 | 夸楼宇光纤布线及两套光纤收发器，远距离控制，信号，控制，音频 | 套 | 1 |
| 14 | 供电电缆及布线 | 三相国标10平方铜线,，三火一零一地。 | 套 | 1 |
| 15 | 安装调试 | 脚手架、运输、施工及安装 | 项 | 1 |