|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **户外电子屏及配套辅材清单** | | | | |
| 序号 | 产品描述名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | P4全彩LED显示屏 | 屏体尺寸3840mm\*2240mm 最大亮度：≥5400cd/㎡ 水平视角：≥160° 垂直视角：≥130° 平整度：≤0.3mm 像素失控率：0 刷新频率：≥1920HZ 平均功耗：≤300W/㎡ ★以上参数需提供带有CAL、CNAS标识的国家级第三方实验室出具的检测报告加以佐证 ★因LED显示屏是电子产品，必须通过国家:GB/T9254-2008A级电源端子传导骚扰电压测试； GB/T9254-2008A级辐射骚扰测试；提供第三方检测报告并加盖原厂公章；  ★显示屏单元板PCB板上需有相应LOGO。 | ㎡ | 8.6 |
| 2 | 电源 | 1、保护功能：输入欠压保护，过载保护，短路保护，过压保护。异常解除，自动恢复正常工作。 2、输出功率：200W 3、额定输入电压：200-240Vac 4、输出电压：5V 5、输出电流：0-60V 6、稳压精度：±2% 7、纹波及噪音：150mV 8、输入电压范围：180-264Vac 9、功率：88% 10、散热方式：自冷 11、工作温度.湿度：-30+60℃  12、储存温度：-40+80℃ 13、工作相对湿度：10～50% RH,无冷凝 | 个 | 49 |
| 3 | 同步控制系统接收卡 | 1、集成 HUB75，无需再配转接板；  2、支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正；  3、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；  4、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； ★5、为保证信号传输的稳定性，接收卡需支持一帧延迟，发送端到显示端延迟达到一帧（并提供供应商第三方 ilac-MRA或CNAS 盖公章检测报告）； | 张 | 12 |
| 4 | 视频处理器 | 1、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；  2、最大带载面积 65万像素；  3、自带 8G 内存，用户可用 5G 存储容量，支持 USB 播放； 4、支持 U 盘即插即播； 5、支持多窗口，可自由设定窗口大小和位置，并支持窗口叠加；  6、支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等；  ★7、为保证播放内容的安全性，同时保证云服务器的安全可靠性，云发 布服务器使用 AES 加密服务、防网络 DDOS 工具、WFS 防火墙、HTTPS 加密通道，并提供供应商第三方 ilac-MRA或CNAS 盖公章检测报告；  ★8、为保证网络数据传输的安全性，云平台控制软件需提供公安部信息 系统安全等级 3 级保护备案证明盖公章文件。  ★9、为确保系统参数的快速恢复与准确性，控制系统大屏参数可支持云端备份与恢复，并提供云端LED显示屏备份与恢复系统著作权证书并加盖原厂公章； | 台 | 1 |
| 5 | 钢结构及边框 | 1、显示屏主体采用一体密闭烤漆箱体；  2、主箱体尺寸9.22㎡  3、双立柱结构立柱高1.5米；φ20cm  4、安装位置在学校花圃内，地笼敷设需考虑土质结构及地下树根。 | ㎡ | 9.22 |
| 6 | 网线 | 90米内提供500HZ带宽，典型应用速度为10GBPS，优质无氧铜，导体直径：23AWG,成品外径6.6mm | 箱 | 1 |
| 7 | LED显示屏配电柜 | 1、提供20KW供电系统，配电柜给大屏设备供电需按照标准网络机房供电标准设计安装供电，为考虑峰值电流影响，需考虑分路供电，时序控制。电源供电需考虑二级防雷，设备、保护地分开，整个大屏接地系统需接入大楼接地系统，还应考虑关键信息设备端口防雷措施。 2、防护功能：具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施。 3、使用施耐德、西门子、 ABB或同档次器件。 | 只 | 1 |
| 8 | 辅材人工 | 国标配套辅材接插件、绝缘胶布、扎带、脚手架、配电房电缆敷设破路修复费用 | 项 | 1 |

注：采购需求中打“★”的为投标人必须满足或高于的参数指标，低于作无效标处理。