### 采购需求及技术参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | LED显示屏 | 像素间距：1.86mm  像素密度：288906 点/㎡  维护方式：完全前维护  灯珠尺寸：1515  模组尺寸：320（W）× 160（H）× 28.6（D） mm（含磁铁厚度）  模组分辨率：172 × 86  信号接口：HUB75E \* 16（出货配置为16口接收卡）  白平衡亮度：500 cd/㎡  色温：3000-10000 K可调  对比度：3000：1  色度均匀性：± 0.003Cx，Cy之内  亮度均匀性：≥ 97％  电源接口：VH4PIN，电源200W推荐带载6张灯板  驱动方式：恒流驱动  扫描数：43S  换帧频率：60 Hz  刷新率：3840 Hz  灰度等级：最大支持16 bit  防护等级：IP30  ★支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web 浏览器进行信源切换。  ★后期维护方便，支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态（可展示网线连线顺序、网口号、工作状态），绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。  ★视网膜蓝光危害:符合 GB/T 20145-2006 标准要求,对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试,蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值≤100W·m-2·sr-1，并在2.8h内不造成对视网膜蓝光伤害(LB)，蓝光视网膜危害应属无危害类  **带★参数供应商需提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖供货商公章。签订合同前必须提供原件核验。** | 6.14 | ㎡ |
| 2 | LED视频处理器 | 视频输入分辨率（HDMI）：总分辨率不超过260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：2048\*1269@60Hz，最小支持分辨率：320\*180@60Hz  视频输入接口：HDMI1.4\*3  视频输入极限高度（HDMI）：180~4096  视频输入极限宽度（HDMI）：320~4096  LED带载输出接口：千兆网口\*4  视频输出极限宽度：320~5120  LED带载输出分辨率：单网口带载65W，最大带载260万像素，可自定义分辨率  视频输出极限高度：180~5120  音频输入接口：HDMI内嵌\*3  音频输出接口：LINE OUT 3.5mm\*1  遥控器：支持红外遥控器  其他接口：HDMI1.4\*1（视频预监输出）、10M/100M/1000M自适应以太网口\*2（管理使用）、IR输入\*1、串口\*1、RS485\*1、USB 2.0\*1  ★具有2个控制网口，支持TCP/IP网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。  ★支持亮度调节，可通过LED显示屏客户端、遥控器、物理按键进行亮度调节  ★支持手动校时，支持 NT校时  ★支持通过网络IP地址登录设备，查看发送卡IP 地址、序列号、带载屏幕分辨率、运行状态、软件版本、运行温度、内存使用率、网口利用率情况等信息，在超过设定的运行限制时和发送卡组件异常等异常状态会进行报警。  ★具有除湿模式，可让显示屏亮度逐渐提升，除湿功能开启后可手动关。  **带****★参数供应商需提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖供货商公章。签订合同前必须提供原件核验。** | 1 | 台 |
| 3 | LED配电柜 | 输入电压：380V  输出电压：220V  额定功率：10KW  输出回路：3个单相回路（AC220V）  每路输出最大带载功率：≤3.33KW  回路状态监测：单回路  远程控制：有  分步逐级上电：有  计划任务上电：有  温度检测：有  逻辑联动控制：有  主断路器：32A断路器\*1  交流接触器：32A交流接触器\*1  子断路器：32A微型1P断路器\*3  控制回路断路器：10A 1P+N微型漏电保护断路器\*1  零地排：8位铜排\*1  PLC控制器：PLC-180控制器\*1  PLC控制电源模块：DC24V电源\*1  串口服务器：485转USB头\*1 | 1 | 台 |
| 4 | 音柱 | 额定功率：30W；  总谐波失真：THD≤10%；  灵敏度：92 db(±3db)；  接口：线路输入接口\*1，开关量触发接口\*3，USB接口\*1；  通用功能：拨码开关\*1，音量调节\*2（线路输入音量调节和开关量触发音量调节）；  功耗：0.16W；  工作最大功耗：32W | 2 | 个 |
| 5 | 终端主机 | 处理器:i5；  内存: 16G DDR4；  硬盘:256GB SSD固态硬盘；  显 卡:intel HD核显；  USB接口：4个2.0/3个3.0；  蓝牙：内置蓝牙4.0；  WiFi：内置2.4/5.0无线； | 1 | 台 |
| 6 | 安装调试 | 人工+调试服务 | 1 | 项 |
| 7 | 辅材 | 工程布线：220V4m²铜芯电源\*；超六类网线，超过80米需要布置光纤以及LED屏专用光纤收发器）；音频线、室内钢结构等 | 1 | 项 |

备注：为了确保本次采购的产品为原厂正品，所有响应供应商提供相应相关材料：

1、对设备参数带“★”内容提供有CMA或CNAS机构标识的第三方检测报告复印件（检测报告可在《全国认证认可信息公共服务平台》查询，认证时间需在项目挂网时间之前。）并加盖供货商公章（需标注项目名称）；

2、签合同前需设备制作商针对该项目出具加盖公章授权和售后服务承诺函原件进行核验。