### **附件2：采购设备清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 室外全彩LED显示屏 | 一、LED显示屏  ★1.像素点间距：≤2.5mm，模组尺寸：320mm\*160mm，像素密度：≥160000Dots/㎡，水平视角≥140°，垂直视角≥130°；  2.具有高密集成光学设计技术和哑光涂层技术，有效降低光强辐射，抑制摩尔纹、避免长时间观看产生的眩目和刺痛感不易产生视觉疲劳；  3.漏光度：≤0.01cd/㎡；  4.水平相对错位等级：按照SJ/T 11281-2017中5.1.2.3规定的方法进行测量，显示模组的水平相对错位等级应符合SJ/T 11141-2017的5.6 表4的要求。C级：CS≤1％；  5.发光曲线：LED灯发光曲线，一级一级灰度进行亮度、色度修正。分段多套校正数据，实现显示自动匹灰阶校正数据；  6.色度补偿：在最常规的白场应用场景下，具有白场亮色度补偿技术，能够快速准确地对当前LED显示屏亮色度进行补偿，使显示屏白场亮色度达到目标状态；  7.延迟时间：≤1帧，降低视频源播放延迟效果；  8.蓝光辐射等级：具有蓝光护眼功能，符合A级要求；  9.屏幕温升：显示屏在点亮5分钟后的温度升幅≤5℃，点亮15分钟后的温度升幅＜10℃，点亮30分钟以上温度＜15℃，最大亮度白色连续工作2小时，表面温升＜18℃，符合GB 4943.1-2022要求；  二、终端数据解码器  1、终端数据解码器自带画面编解码输出调节功能。  ▲2、单个终端数据解码器数据传输集成4路网口，顶端2路网口，底部2路网口。4路网口可实现数据双环路备份传输。配套软件可设置网络速率为10000Mbps、1000Mbps、100Mbps选项调节功能。（投标时提供实物接口照片及配套软件功能截图并加盖生产厂家公章。）  3、终端数据解码器集成综合编解码接口≥20路。  ▲4、终端数据解码器集成1路红外无感知画面快速拼接扩展接口。安装四向红外传感器后，可实现LED显示屏自动智能拼接，使LED显示屏模组或箱体上下左右四周任意四个方向贴合在一起≤10秒内即可实现画面自动拼接为完整画面，无需任何软件调试，无需人工做任何设置。（投标时提供终端数据解码器安装四向红外传感器后的实物照片并加盖生产厂家公章。）  5、支持分辨率EDID设置，可对图像的色度、饱和度、色温、分辨率等数值进行精准设置。  ▲6、集成≥256路图像传输和回传综合连接端子，可通过软件设置每个连接端子的数据极性。（投标时提供实物接口照片及软件功能截图并加盖生产厂家公章。）  7、支持网络信号射频识别监测功能，支持局域网交换机联网数据传输。  8、支持数据分布式运算及同步刷新功能。  9、支持网络控制及网络接入功能。  10、支持数据先通过加密后传输，然后在通过解密后进行分布式控制。  11、具有电源能量冲击芯片自动保护程序，可有效保护主芯片不受损。  ▲12、终端数据解码器自带多画面播放软件，同时播放≥8个视频窗口播放不卡顿，画面显示流畅。（为了保证投标人在供货时不会产生因第三方提出侵犯其知识产权而引起的法律和经济纠纷，要求供应商在中标后签订合同前提供具有信号解码流畅度优化或调节等相关功能的软件著作权证书原件备查。）  ▲（说明：上述1至12项技术参数需供应商完全响应或优于，投标时提供具有CNAS、CMA认可标识的检验报告并加盖生产厂家公章和全国认证认可信息公共服务平台http://cx.cnca.cn/的报告真实性查询截图，原件备查。中标后3个工作日内提供实物进行现场逐条演示。如发现虚假响应则取消其中标资格，中标供应商应依法承担相应的法律责任。）  三、播控安全管理主机  1、信号输入接口：≥2路HDMI1.4、≥2路DVI、≥1路HDMI2.0、≥1路DP1.2、≥1路VGA、≥1路SDI-in、≥1路AUDIO-in、≥1路U盘播放接口、≥1路内置麦克风。  2、信号输出接口：≥2路HDMI OUT、≥1路SDI-loop、≥1路AUDIO-out、内置≥2路声控扬声器。  3、网络接口：≥1路WAN口、≥1路LAN口、≥1路WiFi天线口、≥1路irda红外传感器接口。  4、控制方式：≥17路按键控制、≥1路飞梭控制、≥1路安全密匙开机控制、内置集成1块全彩液晶屏幕。  5、解码控制接口：≥4路网口输出、集成≥12路网口输出扩展槽位、≥2路USB控制、集成≥3路USB控制扩展槽位。方便后期设备扩展升级。  ▲（说明：投标时提供符合上述1至5项要求的产品实物照片并加盖生产厂家公章）  ▲6、需具有安全密匙开机管理功能：管理员配备开机专用钥匙，播控安全管理主机自带开机安全锁，使用大屏幕时需将专用钥匙插入播控安全管理主机的开机安全锁中向右旋转钥匙即可通电，向左旋转钥匙即可断电，不插入钥匙设备无法启动。可防止非法人员和未经授权人员随意开启设备造成安全隐患。（投标时提供功能截图并加盖生产厂家公章：1、不插入钥匙时设备不启动，指示灯不亮；2、插入钥匙后向右旋转设备启动，指示灯亮；3、插入钥匙后向左旋转设备关机，指示灯灭。）  7、需具有红外和WiFi无线功能，可以通过遥控器对播控安全管理主机的媒体节目进行操作和选择，节目内容随时切换。  8、需具有U盘内容的遥控播放功能，可通过遥控器对U盘中的Word文档、表格、PPT、视频、图片等节目进行遥控播放，应用更加灵活方便。  ▲9、播控安全管理主机集成内置液晶屏幕，可在内置液晶屏幕中自动生成屏显二维码，通过手机扫描屏显二维码后可显示主机运行状态、电压、电流、散热状态、漏电监测、防雷状态、接地通断监测、频率、使用功率、雷击浪涌次数等状态信息。方便管理员对设备进行维护，可有效降低设备在使用中发生故障的频率。（投标时提供功能截图并加盖生产厂家公章。说明：为了保证投标人在供货时不会产生因第三方提出侵犯其知识产权而引起的法律和经济纠纷，要求供应商在中标后签订合同前提供具有二维码扫描识别设备信息等相关功能的软件著作权证书原件备查。）  10、自带音频输入和音频输出功能，视频声音可以音画同步。  ▲（说明：上述1至10项技术参数需供应商完全响应或优于，投标时提供具有CNAS、CMA认可标识的检验报告并加盖生产厂家公章和全国认证认可信息公共服务平台http://cx.cnca.cn/的报告真实性查询截图，原件备查。中标后3个工作日内提供实物进行现场逐条演示。如发现虚假响应则取消其中标资格，中标供应商应依法承担相应的法律责任。）  四、电源  1.输入电压：176VAC~264VAC，输出电压：4.5V，输出电流：40A；  2.工作温度：-40℃-70℃，工作湿度：20%RH-90%RH；  3.散热方式：自然对流散热，需紧贴金属机箱外壳散热；  4.耐压：I/P-O/P：3.0kVAC I/P-FG：1.5kVAC O/P-FG：0.5kVAC；  五、发布平台软件  1、可以上传、删除、预览、编辑和下载媒体文件；  2、可以查询在线终端，设置亮度、音量、控制播放、停止和插播功能；  3、可以添加、编辑、预览、下载和删除节目，并下发节目到终端；  4、可以添加、删除和下发播放任务到终端；  5、可以查询终端在指定时间段内的播放记录；  6、软件容错性：软件对关键功能数据进行有效性校验，当运行发生错误时，有提示并且可以恢复正常；  7、运行稳定性：在软件功能运行过程中没有数据丢失、系统紊乱和致命性死机现象，并可以连续无故障运行2小时以上；  8、具有分组控制功能，可以对终端进行分组，添加和删除分组，添加和移除终端到分组。具有终端监控功能，可以查看终端信息、版本及放置位置信息。  ▲9、发布平台可选配大屏幕故障指示灯，可实现无人值守故障告警功能。当大屏幕出现播放故障时，故障告警指示灯亮起，同时会发出报警声进行声光同步提醒。（说明：为了保证投标人在供货时不会产生因第三方提出侵犯其知识产权而引起的法律和经济纠纷，要求供应商在中标后签订合同前提供具有大屏幕故障指示灯告警等相关功能的软件著作权证书原件备查。）  ▲10（上述1至9项技术参数需供应商完全响应或优于，投标时提供具有CNAS、CMA认可标识的检验报告并加盖生产厂家公章和全国认证认可信息公共服务平台http://cx.cnca.cn/的报告真实性查询截图，原件备查。中标后3个工作日内提供实物进行现场逐条演示。如发现虚假响应则取消其中标资格，中标供应商应依法承担相应的法律责任。） | 12.25 | ㎡ | 显示屏长：4.9\*高2.5米=12.25㎡ |
| 广告字 | 3mm瓷白亚克力+2cm透明亚克力+字模2.043\*0.35、水晶标1.62\*1.41膜灯箱1.2m\*2.2m | 1 | 项 | 根据甲方要求制作 |
| 茶歇桌 | 70CM\*70CM圆形岩板钢木结构 配3张茶歇皮质椅 | 2 | 套 | 颜色客户选配 |
| 音响系统 | 60W定压功放+20W室外壁挂音响 | 1 | 套 |  |
| 监控系统 | 分辨率2560\*1440，输出400万像素；50米补光距离，日夜全彩补光；支持声光报警；支持人形画框；支持人形ROI，增强人形区域画面质量；支持人形追踪，可选择跟随人形自动变焦放大；IP66防尘防水；双向云台，360度全视野；内置麦克风、扬声器，支持语音对讲、自定义报警音；编码标准：H.265/H.264；编码码率：64Kbps ~2Mbps；APP无限畅享流套餐；4G摄像头+64GTF存储卡； | 1 | 台 |  |
| 自动控制配电箱 | 15KW定时自动控制 | 1 | 套 |  |