**附件：设备参数及数量清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征及技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 拼接屏 | 显示尺寸 55 英寸  屏幕可视区域 不小于1200 (H) mm × 660 (V) mm  背光源类型 D-LED  像素间距 不大于0.7 mm  物理拼缝 不大于3.5 mm  边框宽度 不大于2.5 mm  物理分辨率 1920 × 1080  亮度 不低于500 cd/m²  可视角度 不小于178°(H)/178°(V)  色深度 8 bit, 16.7 M  对比度 不低于1200 : 1  响应时间 不高于8 ms  色域 不低于70% NTSC  接口参数  音视频输入接口 至少配备HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, AV × 1, USB × 1  控制接口 至少配备RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 2 | 台 | 12 |
| 2 | 视频拼接器 | 基于嵌入式硬件平台开发的解码设备;  支持HDMI、BNC输出口解码输出;  支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等多种编码码流解码，解码性能强劲，支持4K超高清输出;  HDMI输出分辨率支持4K（3840 × 2160@30 Hz）;  支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式的解码;  支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式的解码;  支持H.265、H.264的Baseline、Main、High-profile编码级别的解码;  支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码;  多元化的解码控制模式;  支持主动解码和被动解码两种解码模式;  支持VGA、DVI本地输入;  支持开窗、窗口漫游、窗口分屏功能;  支持远程录像文件的解码输出;  支持DDNS前端解码;  支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙;  支持使用RTSP URL方式从编码设备取流解码;  支持ONVIF标准协议接入设备，支持GB28181协议接入设备;  支持RTP\RTSP协议进行网络源预览;  支持平台以SDK方式集成设备;  完备的运维管理;  支持Web方式访问、配置和管理;  支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数;  支持远程获取系统运行状态、系统日志;  支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护;  网口：至少2个 RJ45 100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口  至少2个光口 100base-FX/1000base-X  支持光电自适应  语音对讲输入：至少1个输入，3.5mm音频接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1K欧姆）  报警输出接口数：至少8个  串行接口：至少1个标准232接口 （RJ45），1个标准485接口  音频输出接口：至少12个DB15转BNC独立音频输出  语音对讲输出：至少1个输出，3.5mm音频接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1K欧姆）  报警输入接口数：至少8个  解码分辨率：最大2400W像素  解码通道：至少64路  解码能力：至少2路2400W，或4路1200W，或16路800W，或18路500W，或24路400W，或36路300W，或64路1080P，或96路720P及以下分辨率同时实时解码  画面分割数：1/2/4/6/8/9/12/16/25/36  输入分辨率：4K: 3840 × 2160@30 Hz （仅HDMI）,  1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz,  720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz  视频输入接口：至少1路HDMI 1.4, 1路DVI-D  输出分辨率：HDMI：  4K: 3840 × 2160@30 Hz(仅奇数口),  1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz,  720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz  BNC: PAL制式: 704 × 576,  NTSC制式: 704 × 480  视频输出接口：至少12路HDMI 1.4 | 台 | 1 |
| 3 | 拼接屏框架 | 后维护框架，嵌入墙体  尺寸4900\*2700\*140mm  采用优质冷轧钢板，承重部分1.8mm 其他1.2mm  框架采用1.0mm，厚度20\*30mm、25\*25mm的镀锌钢管  激光切割、焊接，表面静电喷塑  石膏板隔墙，装饰，美化 | 套 | 1 |
| 4 | 信号线 | 类型：HDMI信号线  长度：10m  支持分辨率：4K/30Hz，2K/60Hz,1080P/120Hz  外层材质：胶壳  线身材质：PVC  线径：不小于7mm  连接器材质：镀金  连接器工艺：PIN成型式  芯线数量：19芯  屏蔽层材质：铝镁丝，铝箔 | 条 | 12 |
| 5 | 控制计算机 | 控制切换模块可实现视频信号、RGB、VGA、DVHDM信号等多种信号源的定义、管理、选择调用和切换显示;可以设定、存储和管理预案:可方便的实现预案编制、保存、修改、删除,支持预案自动执行功能,软件实现画面自动显示大屏幕管理软件为全中文界面,方便维护、备份等系统管理,可向用户提供源代码进行二次开发。可设置大屏参数,开关机,显示模式切,周边设备联动控制。  I5-12400/16G/256GSSD/23.8英寸 | 台 | 1 |

**注：设备安装由供货方负责。**