**桂林市叠彩区人民法院执行指挥中心屏幕系统采购需求**

**采购内容和品牌技术参数要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **意向品牌及型号** | **项目要求及技术需求** | **数量** | **单位** | **期望单价（元）** | **期望总价（元）** |
| 1 | LCD显示单元 | 海康威视 | 1、 55“超窄边液晶屏；物理分辨率达到1920×1080，响应时间≤8ms。 2、LCD显示单元物理拼缝≤0.88mm，亮度达到700cd/㎡，对比度达到1000:1,图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级为11级，亮度均匀性≥90%。 3、具有视频输入接口：HDMI\*1、DVI\*1、VGA\*1、USB\*1，视频输出接口：HDMI\*1，控制接口：RS232 IN \* 1、RS232 OUT \* 1。 4、★显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。 5、 ★显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，无需手动一对一设置输出口和LCD屏幕的对应关系。 6、★显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式。 7、★显控系统支持远程开关机控制，支持拼接墙整墙的开关机、定时开关机操作。 用白电平幅度调到50%作为输入，输出设置为单画面，肉眼观测CVBS信号输出，图像显示无水平、倾斜的水波纹现象。 8、液晶显示单元支持HDMI环通拼接功能，接入4K 60Hz信号时，自环通能力达到35级，且最后一级正常显示无噪点。 9、拼接屏具有将输入的4K信号源旋转90度、180度和270度的功能，且不损失分辨率，无需额外配置拼控设备处理信号源。 10、液晶拼接屏支持遥控器一键给所有屏幕分配不同ID编号，同时支持在所有屏幕拥有不同ID时遥控器可以任意选中1块屏幕或多块屏幕进行操作。 11、 液晶拼接屏菜单中可自定义划分0-255灰阶为10、20或50段，针对不同屏幕不同灰阶色差做精细化调节。 12、显示单元具备液晶产品色差校正系统软件，需提供相应软件著作权证书。 13、内置MPEG、JPEG和Real Media解码器，支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。 14、液晶显示单元校正后，色坐标误差≤±0.001，亮度误差≤±10nit,0-255灰阶中32灰阶以上，每阶之间色温误差≤±500K。 | 台 | 9 | 19580 | 176220 |
| 2 | 大屏支架底座 | 海康威视、大屏支架底座 | 1、产品型号：55英寸模块化底座  2、 产品配置：左右上封板； 3、前开门/前封板，后留空；  4、材质：优质冷轧钢板(SPCC)  5、备注说明：需要承重墙 6、颜色：黑色 7. 净重：40kg/个  8、厚度：400mm 9、表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米 10、 弧度：0°  11、可定制范围：颜色，离地高度，后封板/后开门，前封板/前开门，拉杆长度，LOGO，储物隔板 | 台 | 3 | 2405 | 7215 |
| 3 | 大屏支架框架 | 海康威视、大屏支架框架 | 1、产品型号：55英寸模块化框架  2、产品配置：左右上封板； 3、前开门/前封板，后留空；  4、材质：优质冷轧钢板(SPCC)  5、备注说明：需要承重墙 6、颜色：黑色 7、净重：40kg/个  8、厚度：400mm 9、表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米 10、弧度：0°  11、可定制范围：颜色，离地高度，后封板/后开门，前封板/前开门，拉杆长度，LOGO，储物隔板 | 台 | 9 | 1053 | 9477 |
| 4 | 超高清解码器 | 海康威视 | 1、采用嵌入式架构，专用Linux操作系统，支持对实时视频流以及录像文件进行解码输出。 2、支持≥12路HDMI输出，≥8路报警输入，≥8路报警输出，≥12路音频输出，≥1个RS485接口。 3、具有开窗漫游功能，任意一路信号显示画面可进行任意漫游、缩放，可在单屏或者多屏的任意位置上叠加显示，图层不少于64层。 4、★支持黑白名单功能，可设置≥256个黑白名单，当设置白名单时，只允许白名单IP访问设备，当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问设备，支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示，支持平均分割，支持分割线开启、关闭设置，支持底色设置。 5、支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色，支持场景切换，各个大屏可同时切换，切换时间≤1秒。 6、★输入信号接入解码器后上墙显示，支持YUV422上墙显示，可将设备当前的解码输出模式设置为≥1个场景，设备可保存多个场景，场景数量≥45个，并可通过客户端软件切换设备场景。 7、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。 8、支持NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式，可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。 9、解码能力支持≥12路分辨率为4000\*3000（20fps）的H.264、H.265视频图像，≥24路分辨率为4096\*2160（25fps）的H.264、H.265视频图像，≥24路分辨率为3840\*2160（25fps）的H.264、H.265视频图像，≥36路分辨率为2592\*1944（30fps）的H.264、H.265视频图像，≥96路分辨率为1920\*1080（30fps）的H.264、H.265视频图像，≥192路分辨率为1280\*720（30fps）的H.264、H.265视频图像。 10、★通过设备抓屏软件，可将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率≥30fps，支持PC软件客户端、WEB浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。 11、支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口叠加提示信息,支持回形拼接，支持对解码的IPC输出的画面进行旋转，支持≥90°、≥180°左旋和≥90°、≥180°右旋。 12、★音频解码格式支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC，支持对输入的视频画面进行≥90°、≥180°、≥270°旋转显示，支持通过IE浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先、实时性优先。 13、支持实时视频流及录像文件同时解码输出显示，历史解码能力与实时流解码能力一致。 14、可通过有线网络模式访问设备，通过客户端软件导入和导出设备配置参数。 15、设备在-10℃～50℃温度变化范围内，可保持正常工作。 | 台 | 1 | 28000 | 28000 |
| 5 | HDMI线材 | 秋叶原 | HDMI线材 | 根 | 13 | 168 | 2184 |
| 6 | 控制电脑 | 曙光工作站、W330-H35A1 | 1、处理器：Hygon 3250 （8C 2.8Ghz)  2、内存：16G内存  3、硬盘：512GB SSD  4、显卡：2G独立显卡  5、光驱：内置SATA DVD-RW光驱  6、网卡：板载1个千兆网络端口  7、支持PCI-E扩展  8、电源：180W电源  9、外设：键鼠套装  10、含统信V20操作系统，内核版本4.19 | 台 | 1 | 5900 | 5900 |
| 7 | 音箱 | 惠威 | 1. 喇叭口径 10”\*1,3”\*1 2. 额定功率 200W 3. 最大功率 400W 4. 额定阻抗 6ohm 5. 灵 敏 度 94dB 6. 频响范围 60Hz-18KHz 7. 谐振频率 62Hz | 只 | 4 | 1520 | 6080 |
| 8 | 主功放 | 惠威 | 1. 8Ω立体声功率:350W 2. 4Ω立体声功率:550W 3. 8Ω桥接功率:1100W 4. 频率响应:20Hz-20kHz(± 0、5dB) 5. 总谐波失真(正常工作条件1KHz/8Ω):≦0、05% 6. 信噪比（1KHz,0、775V A计权）:≥105dB 7. 阻尼系数≥400 8. 转换速率:≥10V/uS 9. 输入灵敏度:0、775V/1V/32dB 10. 输入阻抗（平衡／不平衡）:20kΩ/10kΩ 11. 电压增益（1KHz/8Ω/0、775V）:36、7dB 12. 保护功能：软启动/直流/短路/过载/过热保护/高频保护/失真限压/开机音量淡入 | 台 | 2 | 2480 | 4960 |
| 9 | 8路调音台 | 惠威 | 1、2编组4母线调音台（带USB连接口输入）； 2、4路线路输入+2组立体声输入,内置16种数码效果器； 3、内置多格式蓝牙MP3播放器,MP3音源可转入本机立体声声道进行调音或混合； 4、分路3段美式EQ,带衰减,2路AUX输出、编组选择按键,另设有监听功能； 5、6路母线(BUS):主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回； 6、在无需外置设备下可独立完成6路不同音源的输出； 7、1路AUX外接与返回,双7段图视均衡； 8、100MM长行程推子控制； 9、内置48V幻象供电,内置80V-240V宽电压工作电源； | 台 | 1 | 2035 | 2035 |
| 10 | 反馈抑制器 | 惠威 | 1. 额定电压：220V~±10% 50Hz 2. 消耗功率：7W 3. 取样频率：32KHz 4. 频率响应：125Hz~15KHz (语音模式)，20Hz~15KHz (音乐模式) 5. 失 真：<0、1% @ 1KHz 6. 信 噪 比：>90dB 7. 信号延迟：7ms (音乐模式)，11ms (语音模式) 8. 输入阻抗：20KΩ 9. 输出阻抗 (平衡)：200Ω | 台 | 1 | 2030 | 2030 |
| 11 | 电源时序器 | 惠威 | 1. 输出通道:8CH Output，辅助输出:1CH Output 2. 每路单独输出功率:220V/3000W Output，每间隔时间:1ms 3. 照明灯电压:AC12V，后置照明指示灯:On 4. 控制:Lamp-on switch,bypass-button 5. 连接线:3-core,microphone 6. 指示灯:Power/ChannelOn/Bypass 7. 输入输出插座:U、S、A Standard Three Wire AC Connector 8. 控制信号连机插座:Trs 9. 电源:220V/50Hz-60HZ | 台 | 1 | 1065 | 1065 |
| 12 | 无线话筒 | 惠威 | 1. 使用距离：50米 2. 频率范围：740-790、790-820MHz（D模式机型710- 774MHz) 3. 射频产生方式：锁相环频率合成器 4. 射频带宽：30MHz-50MHz 5. 射频频率精度：+/-20ppm<10KHz 6. 频点数：600/1000/1200视机型而定（H-700频道数∶216个频道，左通道相同） 7. 音频频率响应：45HZ-18KHz（电路部分） 8. 系统信噪比：>90dB（A计权）（最大输出时） 9. 系统总谐波失真：<1、8%/1KHz （300mV输出时） | 套 | 1 | 2070 | 2070 |
| 13 | 机柜 | 辐广 | 框架0、8~1、5mm，钢化玻璃前门，高级旋把大锁，高密度网孔后门，拆装式结构，整体黑色，风扇、电源各一件 1、4米以下配风扇、电源层板各1个，1、6米以上层板2块。服务器机柜配风扇层板各2个 | 台 | 1 | 598 | 598 |
| 14 | 安装材料 |  | 安装材料辅材、调试等 | 项 | 1 | 1060 | 1060 |