**融合式科技法庭设备报价明细**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 主要功能指标 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 | 数字庭审主机 | 天宇威视Skyvis-ACS2200 | 1．科技法庭应用专业设备。设备应集以下六大功能于一体：音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动 MCU，纯嵌入式架构；2．可视化集控:具备8 路视频可视化预览、视频会议及拔号呼叫管理、录播导播管理、可编程中控设备管理，实现 WINDWOS 客户端可视化管理；3．主机采用 19"标准单一机箱，设备高度 1U；支持液晶显示屏预览视频画面；4．视频输入接口：8 路物理接口。分别为高清摄像机 3G/HD-SDI 输入6 路、2路 DVI 输入接口；5．视频输出接口：2 路 DVI 接口高清输出，2路SDI环出；6．音频接口：8 路麦克风接入，自带幻象供电；6 路立体声线路接入；4 路线路输出；7．音频处理：支持回声消除，反馈抑制，环境噪声抑制，均衡调节等功能；支持语音激励联动图像自动切换、证人保护等音效处理；8．控制接口：5 路 RS232,1 路 RS485，4 路 USB 接口，6 路 I/O，2 路 IR；9．编解算法：支持 H.264 视频压缩算法，支持音频 G.711,AAC 音频压缩算法；编码分辨率、码率、采样率可调；10．音视频编解：8 路音视频编码4 路音视频解码；支持字幕、LOGO 叠加，支持图像马赛克证人保护处理；11．画面合成：2 路画面合成；多种合成模式，2/4/6/8 等；合成分辨率4K 且可设置。12．远程提讯功能：远程互动支持 H.323、SIP、RTSP协议，实现设备与设备、设备与市场主流视频会议终端和 MCU 之间一键交互；13．内置 4 点 MCU：设备自带 4 方互动组会，支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理；14．存储：内置 4T 硬盘；15．★支持与统一互联网平台进⾏RTSP流媒体连接；支持不增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互；16．★支持向庭审直播平台推送视频流。17．控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体；18．支持B/S、C/S、GUI、windos、安卓等方式进行管理和控制；19．可视化视频切换：6路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大；20．音频控制：可实现14路对音频麦克风，6路LINEIN，4路解码输入，3路LINEOUT，2路平衡输出等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数MIC的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节；21．中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、 环境控制等，支持添加摄像头、时序电源、红外遥控等外设；22．画面合成布局，支持本地画面，远程庭审、提讯终端画面合成布局，可以拖拽指定通道，完成合成设置。具备多达15种常用合成布局；23．录播控制：可以通过录播控制（开始录制/暂停/恢复/停止)管理;支持使用时间或名称查询录制文件；点击视频文件实现视频预览；录制文件既可存储在本地硬盘，也可以上传到其他管理平台或第三方FTP服务器；支持 FTP 手动上传、也支持Nginx下载；支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式；24．支持自动音激励，实现庭审现场画面自动切换；25．多方交互呼叫（远程提讯）：支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现4路音视频互动远程提审；26．特效设置：支持图像模糊马赛克功能，单个画面可以支持4个；支持叠加字幕功能（支持字体、字号、颜色、位置）设置，单个画面可以支持4个；支持14路MIC变声功能（支持对某个MIC开/关、变声参数设置）；支持4路解码音频变声（萝莉或大叔声音）；27．摄像机控制：支持8个预置位设置；支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转，支持归位操作；支持对摄像头的焦距进行调节、推近、拉远设置；28．日志管理：支持设备日志实时查看、导出系统日志，精确分析查找系统故障问题；29.提供第三方权威检验机构出具的带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件并加盖原厂商公章。 | 套 | 1 | 58000 | 58000 |
| 2 | 4K高清云台摄像机 | 天宇威视Skyvis-UAC800S | 1.采用1/2.8英寸高品质CMOS 传感器，可实现4K(3840x2160) 超高分辨率的优质图像。并且向下兼容1080P、720P等多种分辨率。有效像素846万；2.支持HDMI、USB、网络多路同时输出4K视频，3G-SDI支持输出1080P视频；3.支持扩展HDBaseT接口，传输采用普通的CAT5e/6网络线缆进行无压缩传输完美地支持4K视频格式，传输距离70米，且支持PoE供电能力和其他控制；4.支持12倍光学变焦，16倍数字变焦，广角72°；5.支持使用RS232、RS485、网络以及USB，对摄像机进行控制；6.视频分辨率支持：HDMI支持4KKP30并向下兼容; 3G-SDI支持1080P并向下兼容；网络支持4KP30并向下兼容、支持POE供电、支持H.264及H.265视频格式、支持ONVIF、RTSP、RTMP、RTMPS、SRT、TCP、UDP、RTMPS、GB28181网络协议、支持AAC、G.711音频压缩；USB支持1080P并向下兼容、支持UVC、UAC协议；7.支持白平衡自动、手动调节、一键触发、自动跟踪、一键白平衡、静态色温等多种类型；8.支持自动及手动增益；支持抗闪烁；信噪比50dB；9.水平范围支持-170°~+170°；垂直范围支持-30°~+90°；10.支持POE供电；11.支持256预置位数量；12.音频接口支持1路3.5mm 音频接口；13.网络接口支持1路 RJ45: 10M/100M/1000M 自适应以太网 , 支持PoE供电；14.通讯接口支持1路RS232 In,1路RS232 Out,1路RS485; 15.控制协议支持VISCA、 PELCO-P、PELCO-D。16.★为保证系统兼容性和稳定性，要求与数字庭审主机为同一品牌。 | 台 | 4 | 4300 | 17200 |
| 3 | 庭审桌面话筒 | 湖山DS-108F | 1、传声器类型：电容式心形指向；2、频率响应：80Hz-18KHz；3、灵敏度：-35dB 以1V于1Pa；4、阻抗：250欧姆；5、最大输入声压级：133dB，1KHz于1％T.H.D.；6、动态范围(典型)：109dB，1KHz于最高声压；7、信噪比：68dB，1KHz于1Pa；8、开关：开通/静音；9、供电：DC11-52V，耗电5mA；10、咪管长度(mm)：420。 | 支 | 6 | 800 | 4800 |
| 4 | 功率放大器 | 湖山XY2150D | 1、合并式功率放大器采用双声道高保真全分离件、全频带功率放大系统；2、有二路有线话筒输入，一路无线话筒输入，一路USB型2.4G无线话筒输入，三组线路输入，一路定压广播信号输入，一组线路输出，一组录音输出，A+B组功率输出；3、话筒、线路的音量可独立调节并具有高低音2段均衡，具有环保麦克风插口带+48V幻像电源；4、带有RS232接口，可实现电脑联机或中控控制，带有定压广播信号优先播放功能；5、具有高保真、高清晰、性能稳定可靠等特点。 | 台 | 1 | 2500 | 2500 |
| 5 | 壁挂音箱 | 湖山AGH202 | 1、全频柱阵列音箱；2、箱体采用优质中纤板；3、表面喷涂黑色水性洒点漆；4、配备简易壁挂件和Φ35底座；5、金属防护网，4mm六边形透声孔，内衬防尘透声网；技术指标:1、额定阻抗：8Ω；2、额定功率：80W；3、最大功率：320W；4、特性灵敏度：92dB；5、连续声压级：111dB；6、最大声压级：117dB；7、额定频率范围：130～18000Hz；8、全频扬声器：3.5"×2；9、覆盖角度（H×V）：120°×60°。 | 台 | 2 | 900 | 1800 |
| 6 | 液晶电视 | 创维45X8 | 45英寸，分辨率1920x1080，色域覆盖率:68%(min)，刷新率60HZ，支持HDMI视频信号输入，支持全高清视频。 | 台 | 2 | 2850 | 5700 |
| 7 | 液晶电视移动挂架 | NB 757-L400 | 40-65寸电视移动挂架。 | 台 | 2 | 300 | 600 |
| 8 | 高清视频传输器 | 迈拓维矩MT-ED04 | HDMI双绞线延长器。 | 套 | 2 | 150 | 300 |
| 9 | 国产电脑主机 | 数广宝德PT620Q | 配置D2000 8核 2.3GHzCPU、8GB/2666MT/DDR4 内存；512GB/M.2/NVME/SSD、标配集成DVD-RW光驱、独立显卡2GB显存，提供VGA、HDMI接口，配套安装正版授权的统信桌面操作系统V20。 | 套 | 6 | 4600 | 27600 |
| 10 | 宽屏显示器 | 创维29X1 | 29英寸，21:9比例，2560\*1080分辨率，支持HDMI/DP接口；含桌面可折叠支架。 | 套 | 6 | 1000 | 6000 |
| 11 | 庭审信息发布终端 | 天宇威视Skyvis-IRS1000-21T | 软硬件一体，终端嵌入统一智能庭审发布系统，部署在法庭门口，用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等硬件参数：采用八核64位处理器；Android 12版本系统； 8GB DDR4内存；64GB存储，可支持扩展；21.5英寸显示屏；1920\*1080显示分辨率； 300cd/m2亮度；3000:1高对比度；60HZ刷新频率；以太网RJ45接口，10M/100M自适应网络；支持RTSP、RTMP协议,支持WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H.256、MP4视频格式；支持MP3、WMA、APE、Flac音频格式；支持BMP、JPEG、PNG、GIF图片格式；1个 USB HOST,1 个 USB OTG/HOST接口；HDMI2.0输出接口 支持 4K@60HZ 输出。铝合金+钣金结构，无锐利边缘，耐磨防腐烤漆工艺，整体防暴设计；任意画面切割；模组化设计；完整的管理机制；采用集中管理；支持远程/本地网络控制，支持服务器运行控制。支持自动开、关机，通电一键开关机，免除现场安装调试。软件参数：嵌入式信息发布软件，★支持与广西法院统一智能庭审系统对接，自动获取统一智能庭审系统的排期数据显示当前开庭的庭审信息；展示信息包含：法院名称、法庭名称、案号、案由、开庭时间、审判成员。书记员、当事人、庭审视频等；同时，屏幕下方会以流动的方式显示全面的案件排期信息；当法庭正在开庭时，庭审发布应用系统支持将庭审视频实时同步到庭外的发布终端进行显示正在开庭的视频画面，直观地展示正在庭审的案件内容。其他要求：★为保证系统兼容性和稳定性，要求与数字庭审主机为同一品牌。 | 台 | 1 | 4000 | 4000 |
| 12 | 电源控制器 | 创思特PF-801 | 设计容量为6KVA ；可任意控制单路开关，可任意指定时序开关时的起始路数；8路供电输出，每路输出AC220V（10A），采用万能插座，适用各种类型插头；MCU控制，真正智能化设计，具有多种控制方式和控制接口：钥匙锁、手动按键、5V电平控制接口、RS232串口、RS485串口，可连接中控，由中控控制。 | 套 | 1 | 900 | 900 |
| 13 | A4彩色激光打印机 | 奔图CP1155DN | 1、设备接口：USB、RJ45；2、打印功能：支持自动双面打印；支持网络打印；支持PC端打印状态监控；3、打印准备时间10.02S、首页打印时间3.76S；4、打印速度19ppm；黑彩同速；5、最大打印分辨率(dpi)1200\*600dpi；6、内存1GB；处理器盘数1；处理器主频1GHz；7、标准进纸盒容量250页；标准出纸盒容量100页；8、操作系统：支持国际通用系统，中科方德+兆芯、中标麒麟 +龙芯、银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+兆芯、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+ 鲲鹏、UOS+飞腾等。 | 台 | 1 | 4200 | 4200 |
| 14 | 庭审专用高拍仪 | 天宇威视Skyvis-HPA1000 | 1.CMOS传感器：1/2.5'' CMOS；2.物理分辨率：1000万像素；3.对焦方式：定焦；4.扫描方式：支持PC软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方式；5.图像格式：JPG、TIF、PNG、BMP、PDF等；6.拍摄速度：1秒；7.接口：USB2.0；8.支持Windows 2000/XP/7/Vista/win8/国产化UOS/麒麟等操作系统；9．★支持与统一庭审系统软件无缝对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示；10．★为保证系统兼容性和稳定性，要求与数字庭审主机为同一品牌；11．提供第三方权威检验机构出具的带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件并加盖原厂商公章。 | 台 | 1 | 3000 | 3000 |
| 15 | 16口千兆网络交换机 | 华三Mini S16G-S | 1.固定端口：16个10/100/1000Base-T电；2.MAC地址表：8K；3.端口交换容量：32Gbps；4.转发能力：23.8Mpps；5.包缓存：2Mb；6.交换模式；存储转发模式；7.电源：100~240V AC。 | 台 | 1 | 900 | 900 |
| 16 | 网络机柜 | 图腾G26642 | 1. 标准42U网络机柜；
2. 尺寸2055mmX600mmX600mm；
3. 符合ANSI/EIARS-310-D、IEC297-2、DIN41494;PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92;兼容ETSI标准；
4. 单开白色钢化玻璃前门;单开饭金后门;前后门免加强筋结构，美观牢图;前后门配高级典雅锁；
5. 静载800KG(带支架)；
6. IP20防护等级。
 | 台 | 1 | 2500 | 2500 |
| 合计：（元） | 140000 |