**人文社会发展学院模拟法庭仪器设备配置要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **生产厂家**  **（品牌）** | **配置要求** | **数量** |
| 1 | 庭审主机系统 | TC-H1008NC-HT | 天津天地伟业数码科技有限公司 | 1、6路HD-SDI视频输入；4路1080p网络视频输入；6路HDMI输入，8路VGA输入；2路HDMI、5路VGA视频输出；16路话筒输入，语音激励联动视频切换；支持多画面显示，合成画面分辨率1080P；内置2路网络高清解码模块，兼容高清和标清解码输出；支持本地双光盘刻录；控制：支持RS232、RS485、红外；  2、庭审主机采用一体化设计，高度3U；内置7寸电容触摸屏，感应式触摸按键，可实现实时视频预览，主机录像回放及光盘录像回放； 3、主机采用嵌入式linux系统，嵌入式架构，高度集成一体化设计； 4、支持示证音、视频切换显示、输出；  5、内置不小于2T硬盘存储空间，不低于4个硬盘盘位，支持本地双光盘刻录；  6、主机支持远程庭审、三方庭审； 7、主机支持刻录、回放、打点等快捷按键，实现单机运行； | 1 |
| 2 | 预审系统软件 | 数字化审讯系统V6.5 | 天津天地伟业数码科技有限公司 | B/S架构，具有案卷管理、现场讯问、画中画设置、重点标记、电子笔录、讯问指挥管理、数据加密、用户管理、权限管理等功能，含审讯管理端软硬件设备，客户端软件。提供软件著作权证书加盖制造商公章，软件通过最高检委托中国软件系统评测中心评测，提供厂商证明文件并加盖制造商公章，与审讯主机同一生产厂商。 | 1 |
| 3 | 综合管控平台 | TC-RV3220S-QHKT | 天津天地伟业数码科技有限公司 | 1、支持庭审笔录模版导入、导出； 2、支持文本格式庭审笔录上传至庭审资源后台管理系统； 3、对庭审音视频资源集中管理，要求庭审音视频录像及笔录文件自动归档； 4、可实现多用户、多级别权限设置，可以设置法官、书记员、远程指挥用户权限； 5、支持后台光盘集中刻录功能； 6、支持自动显示法庭庭审状态； 7、支持图文庭审直播功能：同屏显示庭审音视频与庭审笔录； 8、具备统计分析功能。 9、支持“一键开庭”支持“一键闭庭”； 10、具有休庭功能，重新开庭时不影响庭审实况录制； 11、支持笔录校对；支持打点功能；支持笔录文件当庭打印； 12、可远程控制科技法庭的系统配置情况，音视频设备采集情况； 13、支持远程指挥功能。  14、媒体录播服务，支持多媒体信号同步录制； 支持50用户同步实况直播观看和后期并发点播； 15、硬件平台：处理器：Intel Xeon E3-1200 V3 3.3GHz，8MB高速缓存；支持4个热插拔3.5/2.5寸SAS/SATA硬盘；可选八口SAS RAID卡；支持RAID0/1/5/6；标配1TB；4个千兆以太网接口； | 1 |
| 4 | 音频处理系统 | TENDZONE SOL16A | 天津天地伟业数码科技有限公司 | 一、音频处理器 1、8路平衡式话筒／线路输入/输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 2、48kHz A/D、D/A转换； 3、两片高速DSP处理芯片TI L138 3648MIPS/2746MFLOPS 64bit处理内核；； 4、自适应POE外部面板控制接口； 5、输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益控制、31段图示均衡器； 6、输出每通道：音箱管理器（8段参量均衡、延时器、分频器、高低通滤波器）、限幅器； 7、全功能矩阵混音功能，M-LAN\*多用途数据传输及控制端口； 8、GPIO可编程控制接口； 9、内置自动摄像跟踪功能； 10、RS-232双向串行控制接口用于控制外部其它设备； 11、RS-485摄像机控制端口；支持8组场景预设功能。 二、数字处理器面板： 1、可编程LED：4个双色 2、可编程按键：4 3、多面板可任意组合，实现多种控制功能  4、用户可自定义面板控制功能，包括LED灯指示、按键功能等 三、音频控制软件 1、支持8组场景预设功能。能对多个数字处理器同时进行操作控制，支持B/S架构，与音频处理器同一品牌 | 1 |
| 5 | 网络控制器 | TC-H608-HT | 天津天地伟业数码科技有限公司 | 1、支持不少于8路强电开关控制； 2、支持与可编程庭审主机系统通过集控网络通信，实现多种周边设备的程序化控制； 3、支持RS-485通讯方式；具备时序电源开启功能； 4、支持通过拨码设置ID切换设置ID身份代码； | 1 |
| 6 | 庭审专用话筒 | TC-H608GM-HT | 天津天地伟业数码科技有限公司 | 1、类型：背极电容鹅颈话筒； 2、频率范围:50～18000Hz； 3、灵敏度:-42dB(0dB=1V/Pa at 1kHz)； **4**、数字ID识别； | 8 |
| 7 | 数字音频主机 | TC-H608MH-HT | 天津天地伟业数码科技有限公司 | 1、19英寸标准机箱； 2、内有反馈抑制电路，可设有高、低音数码调节电路，独立调整系统音质，支持话筒3音量调节； 3、单机支持16只话筒级联使用，可远程禁用话筒； 4、审讯模式：所有代表单元指示灯常亮，每路MIC语音通道处于关闭状态，靠音频触发进行打开，且触发电平每只MIC独立可调； 5、内有反馈抑制电路：设有高、低音数码调节电路，独立调整系统音质 | 1 |
| 8 | 高清球型摄像机（SDI） | TC-NH9804S6 | 天津天地伟业数码科技有限公司 | 1、1/2.8英寸210万像素CMOS传感器；30倍光学变焦，16倍数字变倍； 2、支持HD-SDI、RJ45、BNC、YPbPr、HDMI输出接口； 3、支持智能分析，如绊线/双绊线、 周界入侵检测、物品滞留、物品丢失、目标徘徊、人物奔跑、人数统计、人群聚集、人流量统计、人脸检测、值岗检测等功能； 4、支持音频降噪、声音异常检测功能； 5、支持证人保护功能，对人员声音进行变声处理，同时对指定区域内识别到的人脸进行马赛克遮挡处理； 6、水平360°连续旋转，垂直转动角度-30°～90°；手动水平控制速度不小于600°/s；  7、具备USB接口和Micro SD卡接口，当网络中断、设备故障、报警等状态下的视（音）频信息进行本地SD卡（最大支持64G）存储功能，同时录制文件可支持通用的播放软件直接播放； 8、支持图像自动翻转； 9、支持1路JACK音频输入和1路音频输出，支持3路报警输入、2路报警输出； 10、支持POE或12V两种供电方式； | 2 |
| 9 | 高清网络一体化摄像机（SDI） | TC-NC9020D-2MP | 天津天地伟业数码科技有限公司 | 1、1/2.8英寸200万像素SONY Exmor CMOS传感器； 2、支持三码流传输； 3、30倍光学变倍（f=4.7mm～94mm），支持自动聚焦； 4、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪、图像翻转、透雾、数字防抖、场景模式设置； 5、支持ROI感兴趣区域视频压缩技术； 6、支持双向音频、报警输入输出、USB、模拟视频、RS485接口，支持POE供电； | 2 |
| 10 | 调音台 | sca-12 | 郑州威驰音响有限公司 | 1、具有8路单声和2路立体声通道，并且具有分组式幻象电源开关，方便电容话筒和动圈话筒同时使用时，防止给动圈话筒加电而导致声音失真； 2、均衡EQ插入选择开关，确保高保真声源的重放，100Hz 到8kHz的中频扫描，针对不同的人声进行调节，更加准确和方便； 3、调音台带有24Bit数字式效果器，32种独立效果，延时、重复可调，可适应不同声学环境。每路输入、输出都带有独立的Insert插口，可精确的对需要调节的信号进行插入周边处理。两路编组输出和3个辅助（AUX）输出口，满足中小型扩声场合的使用； | 1 |
| 11 | 功放 | ok-331 | 郑州威驰音响有限公司 | 1、功率8Ω立体声，THD=1%/430W\*2，桥接功率8ΩTHD=1%/1300W\*1，阻尼系数8Ω单声道100HZ/125，灵敏度8Ω负载，THD=1%/1.03V,失真度8Ω负载10W 1KHZ/0.086%,频率响应8Ω 10W 1KHZ=0db20-20khz/20HZ= -0.19db，20KHZ= -0.5db，声道分离， | 1 |
| 12 | 音箱 | v-872 | 郑州威驰音响有限公司 | 1、二分频三单元低音，频率响应：65Hz-18kHz±3dB； 2、灵敏度：(1W/1M)92dB，阻抗负载：8Ω，持续功率：150WATTS，瞬间功率：280WATTS，最大声压级：110dB； | 4 |
| 13 | 数字展台 | HZ-V270L | 北京鸿合科技有限公司 | 1、像素：320万像素；变焦：整机220倍放大；解像度：900线； 2、对焦/白平衡：自动/手动；图像特技：负片、冻结、镜像、黑白、旋转、同屏对比、标题；接口：2组RGB输入、2组RGB输出、3.5插口音频输入1组、3.5插口音频输出1组、麦克风输入、复合视频RCA输入1组、复合视频RCA输出1组、USB2.0接口1组、 1组RS232控制接口； 3、光源：2\*1W LED双壁灯、LED背光板；功能键：展台操作面板功能按键18个，提供中文标识，通过展台面板功能键可实现：图像存储、回放、同屏对比、负片、冻结、旋转、文本/图像、分辨率调整、聚远、聚近、放大、缩小、灯光调整、展台/电脑/视频信号切换、自动白平衡及聚焦、亮度加减、标题、镜像、黑白/彩色、删除等功能； | 1 |
| 14 | 高清显示屏 | LED84W60u | 海信集团有限公司 | 1、70英寸LED背光液晶电视，显示比例：16：9；分辨率：1920\*1080P； 2、输入接口：HDMI接口：3个，分量输入接口：1个，音频输入：2个，VGA接口：1个，USB接口：3个，S端子；4、输出接口：耳机接口，同轴接口1个； | 2 |
| 15 | 原被告显示器 | 21.5英寸 | 联想（中国）有限公司 | 1、21.5英寸宽屏LED液晶显示器，显示比例：16：10，分辨率：1440x900； 2、VGA接口1个，DVI接口1个 | 2 |
| 16 | VGA切换器 | MT2508 | 深圳市迈拓电子有点公司 | 1、一进八出切换器，支持分辨率2048×1536；； 2、内置高带宽视频放大芯片，具有智能高频补偿功能； 3、支持300MHz（-3dB）的RGB视频信号高保真分配输出；最大传输延时不大于60ns；支持不小于50米的长线驱动 | 1 |
| 17 | 执法记录仪 | HDA-5H | 深圳市华德安科技有限公司 | 1、最大像素:3600万，镜头视角:采用CMOS感光镜头，130°大广角镜头； 2、显示屏:2.0英寸彩色显示屏； 3、回放功能:设备本机可回放视频、音频和图片文件，在回放录像时可进行2-64倍快进、快退浏览； 4、存储容量:标配16GB可选32GB；支持数码变焦； 5、一键摄录:关机状态下长按录像键开机并摄像； 视频压缩格式:MP4； 6、录像分段:可设置10、20、30分钟视频自动分段，两段视频间无间隔预延录，具有连拍功能； 7、照片文件格式：JPEG；夜视距离：8米处看清人物特征；16处看清米人物轮廓，3米处红外覆盖率80%； 8、工作时间：720P连续工作10小时，录音12小时，待机700小时，充电时间：电池充电时间5小时； | 4 |
| 18 | 全自动装订机 | HJ-50AD | 河北汇金机电股份有限公司 | 1、可实现A3幅面纸质文档上任意位置的装订，适用于公检法机关的档案卷宗管理部门各类卷宗的装订用途； 2、全自动一键完成打孔装订全部动作操作简单方便，解决传统手工装订的繁重工作，提高工作效率； 3、中文液晶显示屏，人机友好交流界面，操作简便、易用、易维护。工作过程及故障语音提示； 4、十字线红外定位设计，精准确定打孔位置，无需人工判断； 5、装订厚度：1-50毫米； 6、装订边距：最大210毫米； | 1 |
| 19 | 流媒体转发服务器 | TC-H816MQ | 天津天地伟业数码科技有限公司 | 1、支持流媒体多路转发，  2、采用Linux系统，非WINDOWNS 系统； 3、支持多种系统兼容，实现不同品牌设备接入平台； 4、单机支持256路D1/150路720P/75路1080P视频转发； 5、单路64位4核CPU，最大支持双路处理器； 6、单机磁盘数量不小于16盘位； | 1 |
| 20 | 专用硬盘 | 3TB（IPSAN）-YL | 天津天地伟业数码科技有限公司 | 企业级硬盘，容量：3T，接口：SAS，转速：7200转 | 8 |
| 21 | 移动硬盘 | 1TB | 西数数码科技有限公司 | 容量：1TB，外部输出接口，USB3.0，硬盘尺寸：2.5英寸 | 10 |
| 22 | 服务器机柜 | G26622 | 成都图腾网络设备有限公司 | 1、42U标准网络机柜；高度2000mm\*宽度600mm\*深度1000mm,承载：静载承重达800KG（带支脚）； 2、防护等级：IP20；主要材料：SPCC优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条2.0mm，安装梁1.5mm，其它1.2mm； 3、表面处理：方孔条为本色，其余：脱脂、磷化、静电喷塑； | 1 |