**省级示范标准智能仲裁庭信息化采购项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 性能指标和实现功能 | 数量 |
| 1 | 数字庭审主机（全高清型） | 信源XY9900N | ▲1、高清庭审主机要完全满足浙江省人社厅函〔2015〕65号文件中的示范仲裁庭功能要求。2、具体参数：▲⑴SDI输入：16路,BNC接口，输入阻抗：75Ω；SDI输出：16路，其中后面板10路BNC接口输出，内部录制8路，阻抗：75Ω，  ⑵、音频输入：5路BNC混音输入，阻抗：>10KΩ，信号类型：双声道，平衡/非平衡 音频压缩：G.711a音频输出：4路BNC，阻抗：>470Ω，信号类型：双声道，平衡/非平衡  ⑶、RS232控制：4路串行控制接口：9针D型接口 RS485控制：4路，支持多种协议 IR控制：5路，自学习红外控制  ⑷、网络接口：2路RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 ⑸、USB接口：2路USB接口 ⑹、主处理器：工业级嵌入式微控制器。⑺、实时录实时回放，多人网络操作 录像保存：本机SATA接口硬盘、eSATA、网络 数据备份：网络备份、SATA刻录 操作系统：嵌入式LINUX操作系统 图像编码：H.264(High Profile)预览显示界面：支持1/4/6/8多画面切换显示模式  ⑻、电源：100VAC ~ 240VAC, 50/60 Hz, 6A国际自适应电源 ⑼、工作温度：0℃－＋55℃（工作环境温度：-10°C ~ +55°C） 工作湿度：10%－90%（相对湿度：20% ~ 95%）⑽、信号输入输出为矩阵方式，能随时选择任一信号通道的录制和任一信号通道的输出显示，随时切换大厅显示、仲裁员显示画面及原被告的画面显示。具有远程直播和点播、信息发布功能。达到高清1080P@60 | 1台 |
| 2 | 专业庭审软件 | 与庭审主机配套(同等或以上） | 与庭审主机配套使用，具有1、权限管理。2、个人信息管理。3、案件信息管理。4、设备信息管理。5、系统信息管理。6、书记员笔录系统等。▲7、与省院仲裁系统无缝对接。 | 1套 |
| 3 | 存储录像硬盘 | 4T(同等或以上） | 4T紫盘，7200转以上 | 1块 |
| 4 | 服务器硬盘 | 2T(同等或以上 | 2T企业级，7200转以上 | 2块 |
| 5 | 流媒体服务器  | TS250(同等或以上 | 塔式，Intel® Xeon® ,四核八线程以上，8M三级缓存，16G内存，CPU数量1颗，集成1个千兆GE网口,企业级硬盘2TBx2 ，加载流媒体管理软件，实现庭审过程的直播和点播功能，领导可以进行庭审网上巡视。 | 1台 |
| 6 | 语音激励主机 |  信源YC-820N | ▲1、与庭审主机同一品牌厂家，有利于庭审主机与激励主机的无缝对接.1. 具备声控智能十选一功能的音频设备，方便地应用于庭审录制。设备具有10路话筒输入通道，MIC1-MIC10为录音话筒输入，MIC11为无线话筒输入，且当MIC11有信号时，前10路话筒自动关闭，并可以单独提供48V或者5V电压；采用AGC自动增益技术，保证在距话筒不同距离内讲话，录音的音量大小基本一致；采用声控智能十选一技术，根据讲话者的声场情况自动开启、关闭话筒，在整个的录制和庭审扩声过程中，无需人为调整设备就可以很好保障庭审过程发言轻松、高效、安心顺畅进行。 3、具有RS232串口功能，与庭审主机连接，通过话筒激励来控制视频设备录制定位讲话者等；具有高中低音调节功能。

4、规格参数：话筒输入：10路XLR，平衡/非平衡，最大输入电平-18 dBV，输入阻抗10K辅助音频输入：1路RCA双声道，最大输入电平6 dBV，输入阻抗100K远程音频输入：1路RCA，最大输入电平6 dBV，输入阻抗100K话筒输出：1路XLR，平衡/非平衡，最大输出电平-18 dBV，输出阻抗120本地音频输出：1路RCA双声道，输出电平0 dB，输出阻抗120远程音频输出：1路RCA，输出电平0 dB，输出阻抗120，远程回声消除RS232控制：1路PHX接口：3PRS485控制：1路PHX接口：3P网络控制：1路RJ45接口反馈噪声抑制 反馈抑制比：10 dB，有效抑制啸叫；噪声抑制比：15dB，有效抑制本地噪音远程回声消除：处理回声延迟能力：256ms，回声抑制比： >60dB话筒激励控制：10路可任选多路 | 1台 |
| 7 | 触控平台 | 信源CMP-10.1(同等或以上） | 书记员一键化操作和控制信号切换无线触摸屏（含庭审控制软件）：10.1寸，分辨率:1280 x 800，INTELATOMT处理器，内嵌庭审管理软件与庭审主机同一品牌厂家 | 1台 |
| 8 | 书记员电脑 | 联想i5(同等或以上 | 21.5寸显示器，I5-4170 主板INTEL H81 内存 4G 硬盘 500G，显示 独立1G，独立显卡（或带hdmi接口的集成显卡） | 1套 |
| 9 | 无线路由 | 网件(同等或以上 | WAN口1个，LAN口4个，支持IP带宽控制 | 1台 |
| 10 | 千兆以太网交换机 | 网件8口全千兆(同等或以上） | 8口千兆以太网交换机，8个10/100/1000M自适应RJ45端口 | 1台 |
| 11 | 打印机 | 惠普P1106(同等或以上) | 黑白激光A4打印机，扫描打印一体 | 1台 |
| 12 | 数字证据展示台 | 鸿合V530(同等或以上) | 具有HDMI接口视频展示台，500万像素，22倍光学变焦，标准配置VGA输出 | 1台 |
| 13 | SDI广播级数字高清球机  | XY-HDC-730P(同等或以上) | 超高清晰图像 327 万 Exmor CMOS 传感器VCC-HD30SD 采用1/2.8" 327 万像素的Exmor CMOS传感器，能输出超高清晰1080p60的优质图像1、宽范围的快速云台VCC-HD30SD 可以快速水平，垂直宽范围的转动水平角度：340度最大速度：100度/秒垂直角度：-30度到+90度最大速度：90度/秒 2、NTSC/PAL，全高清 HD多格式输出（HDMI，HD-SDI，YPbPr）VCC-HD30SD 可输出VIDEO，1080p/1080i/720p HD信号，满足不同系统需求3、多功能红外遥控摄像机的转动，变焦，预置位以及多种摄像机的功能均可通过标配的红外遥控器控制4、RS-232C/RS422 遥控 (VISCA 协议)5、360x 变焦 (30x 光学 + 12x 数字)　快速稳定的自动聚焦镜头，达240倍变焦 6、可记忆设置128个预置位，快速调用设置的云台位置，变焦聚焦参数，甚至摄像机的各个功能7、日夜转换 8、支持图像翻转功能（支持正装/吊装）SDI接口，达到高清1080P@60 | 1台 |
| 14 | SDI广播级数字高清一体机  | XY-HDC-40P(同等或以上) | 1、超高清晰图像 327 万 Exmor CMOS 传感器VCC-HD30SD 采用1/2.8" 327 万像素的Exmor CMOS传感器，能输出超高清晰1080p60的优质图像 2、NTSC/PAL，全高清 HD多格式输出（HDMI，HD-SDI，YPbPr）VCC-HD30SD 可输出VIDEO，1080p/1080i/720p HD信号，满足不同系统需求3、RS-232C/RS422 遥控 (VISCA 协议)4、360x 变焦 (30x 光学 + 12x 数字)　快速稳定的自动聚焦镜头，达240倍变焦5、日夜转换 6、支持图像翻转功能（支持正装/吊装）SDI接口，达到高清1080P@60 | 4台 |
| 15 | 高清摄像机球罩和电源 | 与一体机配套(同等或以上) | 与一体机配套，含电源和球罩 | 4套 |
| 16 | 时序电源 | HS-08(同等或以上) | 1、适用电压180V-240V 50/60Hz2、输出通道数：后板8路直接接至继电器万用插座输出可控3、 整机设备最大输出负载 40A，通道负载输出：单通道最大输出负载 20A4、 可多台联机，为系统提供安全、自动化的电源控制。5、 8路电源插座依次接通或断开。每一路接通或断开时间相差1S。6、电源输入：（3X4平方电缆）火线（L）、零线（N）、地线（GND） | 1台 |
| 17 | 数字反馈消除功率放大器 | AV2400(同等或以上) | 额定功率 ： 2×600W/8Ω 2×1050W/4Ω；频率响应 ： 20Hz-20kHz；信 噪 比 ： >99dB；谐波失真 ： >0.1%@1KHz；外形尺寸(W×H×Dmm) ： 482×88×438mm，▲提供投标产品3C认证证书和GJB国军标质量认证证书复印件。 | 1台 |
| 18 | 全频专业音箱 | HT-06B(同等或以上) | 12寸全频专业音箱 | 4支 |
| 19 | 庭审专用话筒 | HT-738(同等或以上) | 不需要电池。具有拾音功能，能拾音50CM-80CM距离。 | 9支 |
| 20 | 仲裁信息发布终端 | 55M5(同等或以上) | 仲裁厅庭外墙，通过局域网向外发布仲裁信息：发布信息用电视终端、信息发布系统, 后台管理平台（软件）支持Linux和Windows两种操作系统；终端支持：Linux嵌入式终端（支持sigma8653、Broadcom两种芯片方案）、安卓终端、windows终端等三种不同类型终端；支持由同一个管理平台统一控制三种不同类型终端；便于后续扩展兼容，提供软件产品登记证书； | 1套 |
| 21 | 庭审现场显示设备 | KD-55X7500F(同等或以上) | 支持1920\*1080P 60HZ，带HDMI接口，55英寸液晶电视 | 3台 |
| 22 | 液晶显示器 | AOC 21.5寸(同等或以上) | 支持1920\*1080或以上分辨率 | 8台 |
| 23 | 服务器机柜 | 22U(同等或以上) | 22U服务器机柜 | 1个 |
| 24 | 高清庭审信号变频转换器 | 与主机配套(同等或以上) | 1. SDI转HDMI信号转换器，一路SD-SDI HD-SDI 3G-SDI高清串行数字视频信号自适应输入，一路SDI环路输出。

2、同步解嵌模拟音频输出， 3、同步输出 VGA & HDMI 视频信号4、可在不同分辨率设备间切换变频输出。5、输出分辨率采用编码开关设置：1080P/60Hz 1080P/50Hz 1080P/30Hz 1080P/25Hz 1080P/24Hz 1080I/60Hz 1080I/50Hz 720P/60Hz 720P/50Hz 720P/25Hz 720P/24Hz 1680×1050 1600×1200 1440×900 1366×768 1280×1024 1024×768 | 7台 |
| 25 | 信号控制单元 | 与主机配套(同等或以上) | 1、控制单元之间通过网络相连，音频，视频，232控制信号，串口控制信号，网络控制信号中的一个或者多个需要一起传输，只需要铺设一根网线；2、采用分布式设计，无物理上的中央控制核心单元，只有信息交换，降低系统运行风险，减少维护成本；3、单个单元，具备一路视频信号（HDMI，VGA或者SDI等）输入输出，一路双向232，三路红外控制接口。 4、输出号支持最低分辨率800\*600到最高分辨率1920\*1080 60Hz； 5、双向控制RS232串口，可以实时采集设备状态反馈到中心单元供使用人员检测，也可以实时接收中心单元的控制信号迅速做出反应控制设备； 6、每个单元均带有3个IO端口，做输出使用时可以提供5V电压做弱电控制配合接触器可以控制大电流设备，也可以做输入使用，与各种传感器连接，给中心单元各种出发信号。 7、每个单元均采用强大性能的逻辑处理芯片以及数据流编解码芯片，保证系统运行的流畅性，音视频传输的无损化； 8、分布式输出单元对输入的网络数据流信号进行了高画质解码，然后转换成HDMI /DVI/VGA信号输出到显示设备； 9、自带POE供电RJ45接口，通过该网口，输入终端不需独立供电，只需网线连接交换机即可运行。10、系统配合大屏，可叠加、漫游、跨屏、单屏开16个窗，配合庭审主机可实现中央控制器功能，控制会议室投影、幕布、DVD、窗帘、灯光、数字调音台等设备。系统具备KVM功能，能够实现一套鼠标键盘控制多台服务器。 11.完美的可视化操作，配合定制APP,在iPad上能看到每个输入节点的数据，系统具有双流回显功能▲12、提供所投的综合管理系统控制单元国家权威机构出具的检验报告复印件。▲13、提供所投的综合管理系统控制单元3C证书复印件 | 2台 |
| 26 | 桌面显示分配器 | 与主机配套(同等或以上) | 支持1920\*1080，一进3出 | 3台 |
| 27 | 系统设备接插配件 | 定制(同等或以上) | BNC头，卡农头等 | 1批 |
| 28 | 安检门 | H200(同等或以上) | 1.六区位显示: 分成六个防区，可疑物体能在每个区域准确显示。2.精度: 最高灵敏度可以检测到一根大头针回型针，可以做到走一百次检测到一百次，不会漏报和串报；可以排除皮带扣、皮鞋、文胸的影响，检测到150克以上的铜、铝、锌等金属或者管制刀具和枪支。  | 1套 |
| 29 | 金属探测仪 | 与H200配套(同等或以上) | 手持金属探测仪。检测小金属物件等 | 2支 |
| 30 | 庭审现场专用配套操作台 | 现场定制 | 1.材质：EO级人造板；2.油漆：环保木蜡油漆，经"五底三面"油漆工艺处理；3.配件：采用DTC五金件；4. 环保要求：产品达到国家环保检测标准 | 6组 |
| 31 | 安装线材 | 公牛、正泰、秋叶原等(同等或以上) | 安装调试维护费（包括人工及线材、电源、插座、等安装物料） | 1批 |
| **备注说明：**1、本项目为“交钥匙”工程；2、所有投标产品都必须是原厂原装并且是正规渠道货物；3、所投设备自交货验收之日起，提供质保期24个月，7\*24小时技术支持，4小时到场服务；质保期间每年须配备1-2次设备维护检查，系统不定期升级更新；4、为确保产品质量，投标参数中要求的各种检测、专利和相关认证必须提供，否则为虚假应标的行为，将有权作废标处理并保留对该投标商追究相关责任的权利；5构保持兼容。系统平台无缝对接，实现互联互控；现场施工包括设备的安装、调试、运行。现场施工要符合相关标准规范；6、所投价格须为全包价格，含税含运费含线材、安装调试等费用，投标方要考虑整个项目的实施要求，不缺项不漏项，后期施工过程中招标方不再为本项目增加任何费用； 7、各供应商投标时须如实逐一响应参数及各功能要求，所有设备原厂原包发至现场，开箱检测，使用方如有疑议有权委托第三方检测机构检验，检测费用由中标供应商负责8、项目付款方式：中标签定合同后收到有效发票15日内预付总额的30%，完成项目合同内容全部设备安装，系统上线测试正常运行30天以上，经专家组评审验收合格后收到有效发票15日内70%的余款予以一次性付清。★招标参数中，打“▲”号的重要性能指标必须满足，如有负偏离作无效投标处理。投标前须勘察现场，所投设备安装不能破坏改变原有的布线系统。★所投庭审系统须与浙江省仲裁院仲裁庭审系统架构保持一致，平台可无缝对接。中标后三个工作日内对所投庭审系统进行无缝对接测试，测试通过后才能执行合同流程，测试中发现虚假应标的行为采购人有权将作废标处理并单方面终止合同，中标人同时承担相应的经济和法律责任。★中标后在签合同前中标方需提供所投庭审主机原厂商的贰年的7\*24的免费上门保修服务承诺函。 |