

项 目 名 称： 镜湖法庭信息化系统建设项目

项目编号： SXTY2022-J-55

标项： 1

报 价 文 件

投标人名称（盖章）：浙江汉成信息科技有限公司
地 址：浙江省绍兴市越城区越西路 800 号金德隆
商业中心 5 幢 220
日 期：2022 年 8 月 2 日



目 录

第 1 章. 开标一览表.....	3
第 2 章. 关于报价的其他说明.....	69

第 1 章. 开标一览表

开标一览表

投标人名称: 浙江汉成信息科技有限公司 投标人地址: 浙江省绍兴市越城区越西路 800 号金德隆商业中心 5 幢 220
 项目编号: SXTY2022-J-55 标项: 1

序号	货物名称 或其他服务 报价项	品牌	制造商	型号	规格	单价	数量	金额 (人民币 元)
一、标准智慧法庭一间								
1	4K 标准庭审主机	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	QGTS-900 OHD08	★浙江省高级人民法院浙高法办〔2014〕19 号、40 号文件正式公布的入围产品品牌及型号之一； 1、▲嵌入式架构, 输入接口: ≥8 路高清 1080P 视频输入, 其中 HD—SDI 接口不少于 6 路, 用于接入数字高清旋转摄像机等设备, VGA 或 HDMI 接口不少于 4 路, (提供设备接口彩色图片) 每一路均能独立编码录像, 分辨率可支持 1080p 60fps; 2、▲输出接口: ≥12 路高清 1080P 视频输出, 其中 HD—SDI 接口不少于 8 路, VGA 或 HDMI 接口不少于 4 路, (提供设备接口彩色图片) 分辨率可支持 1080p 60fps; 3、每个独立画面均支持语音激励大小全景功能, 即法庭中每个区域所对应的麦克风均不发言时, 摄像机自动切换至该区域的全景画面, 切换时间	90000.00	1	90000.00



					可自定义; 4、具备独立的远程 YpbPr1080P 视频信号输入接口, 对接外派庭视频终端时, 无需另行增加信号转换设备, 避免因信号转换而导致的图像质量失真; 5、面板显示: 主机前面板内置高清监视屏, 真实还原庭审现场; 主机前面板内置 LCD 显示屏, 灵活显示设备温度, 室内温湿度, 红外学习状态, IP 地址等信息 (投标时提供面板截图加盖公章); 支持 1/2/3+1/5+1 多画面显示, 合成画面分辨率 1080P; 6、支持 TCP、UDP、RTP、RTSP、组播传输网络协议; 7、主机标配 3TB 硬盘, 最高可扩展到 8TB; 8、三年原厂质保和三年原厂上门服务, 中标后签订合同前提供原厂质保函原件和上门服务承诺函原件, 无法提供的取消其中标资格。 9、产品原厂商通过 ISO27001 信息安全管理体系认证证书、ISO20001 信息技术服务体系管理认证证书 (投标时提供证书复印件加盖公章)			
2	29 寸触摸带鱼屏	方正	广州方正信息科技有限公司	FZCS-W29 LG219	1、触控要求: 10 点触摸电容屏; 2、屏幕尺寸: 29 英寸 (非曲面屏); 3、屏幕类型: LED; 4、面板类型: IPS; 5、最佳分辨率: 2560x1080; 6、视频接口: HDMI; 7、随机配备卧式显示器支架。	6500.00	5	32500.00
3	27 寸触摸带鱼屏	AOC	艾德蒙科技(武汉)有限公司	AOC	1、触控要求: 10 点触摸电容屏; 2、屏幕尺寸: 27 英寸 (非曲面屏); 3、屏幕类型: LED; 4、面板类型: IPS; 5、最佳分辨率: 2560x1080; 6、视频接口: HDMI;	4800.00	1	4800.00
4	定制法官助手软件	方正	广州方正信息科技有限公司	FZCS-CW1000	1、定制法官助手软件, 采用 2560*1080 分辨率, 适配 21:9 显示比例 (提供定制软件界面截图与功能说明);	8000.00	3	24000.00



	(配套操作终端盒)		有限责任公司		2、定制法官助手软件，设计 2 个区域模块。第一个区域为“庭审控制区”该区域固定在桌面左侧以方便法官操作，区域分辨率 600*1080，显示比例 5: 9；另一个区域为“系统操作区”该区域分辨率 1920*1080，显示比例 16: 9；支持访问法院内部各类系统； 3、定制法官助手软件，庭审控制区域配置了辅助窗口模块、快捷控制模块系统链接模块、信号与场景切换模块、辅助工具模块 5 个模块； 4、定制法官助手软件，屏幕示证功能（用于控制 HDMI 矩阵将屏幕内容同步到其他显示器）、截屏批注功能（用于开启批注功能进行截屏内容批注，支持基于高拍仪采集画面的原始证据截屏批注）、信息发布功能（用于在非同屏时向其他显示器展示庭审流程等辅助信息）； 5、定制法官助手软件，音视频证据示证功能（用于法官开庭时，将视频证据材料在现场进行示证展示）； 6、定制法官助手软件，法庭记律播报功能（用于法官开庭前播报法庭纪律，法庭纪律展示与录音支持自定义）； 7、配套操作终端盒用于灌装定制法官助手软件，操作终端盒随定制软件提供。			
5	55 寸高清电视机	小米	小米科技有限责任公司	E55X	1、屏幕尺寸：55 英寸； 2、屏幕类型：LED； 3、支持分辨率：1080P； 4、视频接口：HDMI； 5、配套电视机壁挂架。	3500.00	2	7000.00
6	高清视频矩阵	法正	广州法正信息科技有限公司	FZSC-W0808HD	1、1.5U 机架式安装、8 路 HDMI 信号输入，8 路 HDMI 信号输出； 2、自动读取保存 EDID，支持高清分辨 1920*1080-3840*2160，支持 4K； 3、FPGA 可编程逻辑阵列电路，支持 12.5GHz 高带宽芯片，高速数字交换技术，图像清晰，解决串扰、重影与拖尾现象； 4、具有 RS232 通信功能和网络控制功能，带有断电现场切换记忆保护功能； ▲5、适配法官助手软件（提供法官助手软件开发商出具的兼容测试证明	3000.00	1	3000.00



					文件原件)。			
7	音频处理器	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	QGPA-6000	1、用于接入审理庭内的麦克风，单台处理器支持 10 支麦克风同时接入； 2、具备话筒 10 路平衡式输入每个输入通道有独立的压限器、均衡器、噪声门、自动增益，每个输入通道的线路输入可以根据需要选取灵敏度； 3、具备 1 个网口，支持远程管理，支持实时监测话筒音量、48V 幻象供电状态、话筒在线与断线状态的推送。	6000.00	1	6000.00
8	高保真麦克风	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	QGMC-1000	1、高度单指向性电容麦克风； 2、麦克风带有电源开启指示光环； 3、麦克风单元为无源设备，由系统主机供电 48V 幻象供电； 4、频响范围 80~14kHz； 5、信噪比 >70dB。	800.00	8	6400.00
9	功率放大器	迪士普	广州市迪士普音响科技有限公司	DSP-610P	1、最大输出功率：2 x 400W 8Ω / 2 x 600W 4Ω ； 2、电压增益：35dB（50 倍电压）； 3、输入阻抗：20 kΩ； 4、输入灵敏度（8Ω 负载）：0.775Vrms（0dBu）； 5、频率响应：20~20000Hz； 6、信噪比：>110dB； 7、连接：2 x NEUTRIK XLR 输入；2 x NEUTRIK XLR 连接器。	4500.00	1	4500.00
10	壁挂式音箱	迪士普	广州市迪士普音响科技有限公司	DSP-6064	1、驱动单元：1 x 8" LF + 1 x 1" HF（同轴内嵌高音）； 2、额定功率：150W RMS / 600W Peak； 3、标称阻抗：12Ω； 4、灵敏度：94dB/W/m； 5、最大声压级：116dB RMS / 122dB Peak； 6、频率响应：95 ~ 18000Hz。	3000.00	2	6000.00
11	交换机	H3C	新华三技术有限公司	S5016PV5-EI	换容量：≥336Gbps，转发性能：≥84Mpps 16 个千兆以太网端口，4 个千兆 SFP 口 支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF，支持 IPv6 静态路由、RIPng，实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms，	2000.00	1	2000.00



					支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理，分布式弹性路由支持并配置 IEEE 802.1ad (QinQ)，灵活 QinQ 功能， 支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预， 支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN； 最大 VLAN 数(不是 VLAN ID)≥4094 支持最多 8 个端口聚合；支持最多 128 个聚合组 (IRF2)；支持 LACP 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL；支持基于端口和 VLAN 的 ACL； 支持出方向 ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证 支持 OPENFLOW 1.3 标准支持普通模式和 Openflow 模式切换，需提供官方网站命令手册佐证支持多控制器 (EQUAL 模式、主备模式)；支持多表流水线，支持 Group table；提供配套的 SDN controller，。 支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN；支持流镜像，同时支持 N: M 的端口镜像 (M 大于 1)， 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2 支持 OAM(802.1AG, 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准。 为了便于设备管理，需支持管理中心特性， 符合 IEEE 802.3az (EEE) 节能标准，端口定时 down 功能 (Schedule job)， 支持端口休眠，关闭没有应用的端口，			
12	书记员电脑	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	XC-P923P	国产台式微型计算机 CPU: 兆芯 ZX-E U6780A, 8 核, 主频 2.7GHz BIOS: 百敖 V1.0 内存: 8G DDR4 硬盘: 256GB SSD 显卡: 2GB 独立显卡 操作系统: 统信 UOS 版 机箱: 自研 11L 小机箱,	5500.00	1	5500.00



13	打印机	奔图	奔图科技有限公司	CP5165DN	搭载 360 浏览器、WPS 流式排版软件、OFD 版式排版软件。 国产 912 打印机 产品类型： 红黑激光打印机 最大打印幅面:A4 黑白打印速度:33ppm 内存:1GB 双面打印:自动 网络功能:无线/有线网络打印	6000.00	1	6000.00
14	机柜	图腾	深圳市图腾通讯科技有限公司	G26832	规格：600*800，23U 机柜，前后网门。	4500.00	1	4500.00
15	高清旋转摄像机	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	QGHD-1080P	1、1/2.8 英寸 CMOS 传感器； 2、视频信号：1080P60/50/30/25，207 万有效像素； 3、镜头：20 倍光学变焦，f=5.5~110mm，10 倍数字变倍； 5、视角：3.3°（窄角）-54.7°（广角），光圈 F1.6 - F3.5 6、支持 2D 和 3D 数字降噪，信噪比>55dB，低照度 0.5Lux (F1.8, AGC ON)； 7、视频调节支持：亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽马曲线等功能 8、视频支持 SDI、HDMI、LAN 网口三路输出，并且带 1 路音频输入口，1 路 RS232 控制口，1 路 485 控制口； 9、支持 H. 265/H. 264 视频压缩；支持 VISCA、PELCO-P/D 协议，支持自动识别协议 10、支持 AAC、MP3、G. 711A 音频压缩，音频输入口为双声道 3.5mm 线性输入； 11、支持 Onvif, GB/T28181, RTSP, RTMP 协议，同时支持 RTMP 推送模式； 12、云台支持 255 个预置位，水平速度：60° /秒，俯仰速度：30° /秒；	6000.00	4	24000.00



					13、水平转动角度±170 度，垂直-30 度~+90 度； 14、转动速度：水平 0.1 ~60° /秒，垂直 0.1~30° /秒； 15、支持 RTP 组播模式，支持网络全命令 VISCA 控制协议； 16、网络口支持远程升级，远程重启，远程复位； 17、支持低功耗休眠/唤醒休眠功耗低于 400mW。 18、与高清标准庭审主机同品牌。			
16	网控电源 时序器	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	FZCS-PW8 -N	1、前面板内置 LCD 显示屏，灵活显示实时电流、实时电压与设备 IP 等信息。 2、电源输出通道数：≥8 路；单通道最大电流≥10A，总输入电流容量≥40A。 3、控制方式：支持 TCP/IP 协议和串口协议控制；可通过面板按键对输出端口单独或全部进行控制。 4、配合电源控制智能面板，可实现通过网口，RS485 接口对设备进行控制。 5、每路电源通道均可独立设定延时时间（优于 1 秒~5 小时）。	3600.00	1	3600.00
17	电源控制 智能面板	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	FZCS-DC4 8480	1、配合网控时序电源实现数字审理庭设备的“一键通断电”。 2、屏幕：4 寸电容触摸屏，86 面板型，分辨率，480*480； 3、操作系统：嵌入式实时操作系统。	900.00	1	900.00
18	互联网远 程终端	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	FZCS 一 SC310HD	1、★符合最高院互联网庭审技术规范（专网到互联网端）要求； 2、主机≤1.5U，机架式安装，具备多路 RTC 编码与解码能力； 3、支持 2 路音视频信号编码推流，支持 SDI 接口（1 路庭审复合画面推流、1 路庭审示证画面推流）； 4、支持 2 路线上信号解码拉流输出，支持 SDI 接口（1 路远程原告独立画面，1 路远程被告独立画面）； 5、支持 8 路线上人员视频墙显示，支持 SDI 接口（提供包含 8 路线上人员的庭审复合画面截图）； 6、音视频采用模拟信号传输，符合法院内外网双网物理隔离安全标准；	62000.00	1	62000.00



					7、支持 I/O 电平检测语音激励功能，支持法庭全景声系统 8、根据《法〔2020〕49 号》文件、《智慧庭审应用建设技术规范》的相关要求，智慧庭审系统须与微法院对接，实现互联网开庭；即设备须支持通过微法院内置“远程庭审”功能与法庭连线开庭。 9、★包含叁年内网至互联网远程庭审的运营服务费（含保障服务费、培训与升级服务费、云服务费）。 10、须选用微法院宁波研发基地已对接的产品或服务。			
19	法官庭审操作触屏	方正	广州方正信息科技有限公司	FZCS-WL1017T	1、用于“专网至互联网”模式，法官通过扫描二维码开庭。 2、10.1 或 8.1 寸”高清 IPS 屏，1280*800 分辨率，支持 10 点电容触摸； 3、开庭前，用于法官扫描二维码选择法庭、选择案件，一键开庭 4、庭审中，用于法官对远端当事人进行画面与声音进行操作控制 5、★须选用微法院宁波研发基地已对接的产品或服务	3000.00	1	3000.00
20	回音消除器	方正	广州方正信息科技有限公司	FZCS-0404K	1、用于没有配备回音消除设备的法庭（选配）。 2、模拟 Mic/Line 音频 4 进 4 出(采用凤凰端子接口)； 3、内置 4 种声学算法，包括 AGC 自动增益控制、AFC 自动反馈抑制、AEC 自动回声消除、ANC 自动噪声消除； 4、模拟输入/输出通道数量:4 进 4 出 5、★须选用微法院宁波研发基地已对接的产品或服务	8000.00	1	8000.00
21	变频转换器	方正	广州方正信息科技有限公司	FZCS-ZH1230	1、支持 VGA 或 HDMI 分辨率 1920*1080 转 SDI1080P/30HZ 2、支持转换后 SDI 输出变频,支持 SDI 频率 30 帧/25 帧互切。 3、因 VGA 或 HDMI 输出频率为 60HZ,而 SDI 摄像机及庭审主机工作频率为 30HZ，故转换器须支持降频功能。	1500.00	1	1500.00
22	高拍仪	良田	深圳市新良田科技股份有限公司	YL1050AF	1、扫描仪类型：高拍仪 2、接口类型：USB2.0 与 HDMI 接口； 3、光学分辨率(dpi)：2400x4800dpi 4、扫描元件：CMOS 5、支持脱机 HDMI 显示	2500.00	2	5000.00
23	人证比对	方正	广州方正	FZCS-ID6	1、双目摄像头，支持活体人脸识别；	8000.00	1	8000.00



	机(含身份核校软件)		信息科技 有限责任 公司	00	2、支持二代身份证读卡, 内置公安部认证身份证读卡器; 3、用于法庭内的当事人签到, 人脸身份核校。 4、支持浙江法院统一界面国产化书记员端实时展示当事人人证比对结果 (提供相关页面截图)			
24	庭审公告 屏(含庭审 公告软件)	法正	广州法正 信息科技 有限责任 公司	FZCS-CG2 4HC	1、选用 23 寸窄边框显示屏, 内置一体化安卓板卡; 2、软件应具备实时显示开庭视频画面的功能; 3、软件应具备实时显示开庭状态信息的功能; 4、软件应具备显示近期开庭计划的信息的功能; 5、软件不开庭时可显示法院对外宣传的海报图片; 6、▲支持浙江法院统一界面国产化书记员端实现发布公告与视频控制功 能(提供相关页面截图)。	6000.00	1	6000.00
25	电子桌牌	法正	广州法正 信息科技 有限责任 公司	FZCS-CG1 3HC	1、与法台融合, 支持嵌入式与外挂式两种安装方式; 2、根据法庭现场实际情况选用 13.3 显示屏; 3、支持浙江法院统一界面国产化书记员端实现席位标识一键切换与控制 功能(提供功能截图)。	3000.00	8	24000.00
26	IOT 控制平 台	法正	广州法正 信息科技 有限责任 公司	专网 IOT 控制平台	1、平台应部署在内网, 内外网严禁互通。 2、与庭审相关的信息系统与网络设备控制与状态监测, 如庭审主机、摄 像机、一体机等。 3、法庭内插座、开关、窗帘电机、空调开关等设备进行控制。 4、运行状态与故障可通过多种合规的方式推送给运维人员, 运维人员所 有控制操作必须在内网中进行。	15000.00	1	15000.00
27	IOT 控制设 备面板	法正	广州法正 信息科技 有限责任 公司	IOT 定制 控制面板	1、IOT 灯光控制开关面板, 86 盒, 触摸控制, 支持 485 串口控制协议。 2、电源控制智能面板与灯光控制面板均安装在法庭进门处。	3000.00	1	3000.00
28	庭审音视 频监测系 统	法正	广州法正 信息科技 有限责任	FZCS-AD8 002HD	1、检测内容主要包括庭内每路视频画面图像质量、音频质量; 2、支持检测各类硬件设备网络连接情况、庭审主机工作情况; 3、支持检测庭审主机内置磁盘剩余空间情况;	12000.00	1	12000.00



			公司		4、支持检测庭审录音录像情况和智能庭审软件运行情况等； 5、支持通过对每支麦克风电流与电压状态的分析，判断麦克风是否被拔出； 6、支持通过对每支麦克风电流与电压状态的分析，判断麦克风幻象供电是否正常； 7、支持通过对每支麦克风电流与电压状态的分析，判断咪头工作是否正常等。 8、支持通过对每支麦克风的检测，实时监测每支麦克风的实时音量、 9、支持检测每支麦克风的使用状态和安全状态，便于根据实时监测结果快速定位故障点。 10、支持扩展智控中台信号切换功能，以及法庭内 IOT 电源、灯光、窗帘、空调、新风统一控制功能(提供相关页面截图)。			
29	语音识别系统	云嘉	杭州云嘉云计算有限公司	语音识别系统	★本次项目不另采购语音识别引擎，投标人所投产品需与浙江省高级人民法院智能语音识别服务平台对接。（需提供承诺函并加盖投标人公章。） 一、智能语音识别管理系统 （1）管理模式：全院统一管理，支持对所有庭审状况进行监控，支持对当日转写案件、当日转写时长、当日转写字数等情况进行统计并展示；支持对累计转写案件数、累计转写时长、累计转写字数等情况进行统计并展示；支持从转写状态的维度查询并查看转写内容，包括转写中、已完成、暂停中等状态。（2）数据管理：智能语音识别管理系统能够支持部署在语音识别服务器中，实现数据集中管理，需支持各个法庭在其授权范围内随时调取庭审的语音和文字记录，并能够进行审计的功能。 （3）更新方式：需实现统一更新，并具备智能庭审语音转写系统客户端软件的自动升级的功能。 （4）系统扩展性：系统前端语音识别处理设备需支持轻便化部署，通过在单个法庭中添加单一设备即可支持 8 路的语音信号输入，同时针对具体智能庭审需求可实现平滑扩展。 （5）大屏监控：需提供统一运行监控大屏服务，对所有法庭的语音识别	6500.00	1	6500.00



					的使用情况进行实施数据统计与展现。 (6) 通知消息模板：可展现未读、已读消息，支持平台消息的统一通知，并支持消息状态的已读、未读。 (7) ▲支持设置修改角色别名和添加一麦多角，即多个角色使用一个麦克风讲话识别。（投标时需提供第三方权威检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测报告中需体现此功能） 二、智能语音识别客户端 (1) 系统架构：客户端系统要求支持 B/S 架构，客户端所有功能均可在浏览器中实现，保证轻量化部署需求。数据要求保存在法院内网服务器中，与外网无任何数据交互。 (2) 庭审智能语音识别系统客户端：需能够同时支持采用 32/64bit 的 Windows 操作系统；能够实现导入本地标准化庭审模板、庭审信息自动获取、多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正、笔录智能笔录导出/打印/同步等功能。 (3) 并案管理(联审案件)：支持多个案件联审或合并开庭，支持书记员对多个案件合并开庭操作。（投标时需提供第三方权威检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测报告中需体现此功能） (4) 支持笔录在线编辑和服务端的自动备份，笔录转写、编辑后自动备份时间间隔应不超过 3 秒，支持当客户端电脑和硬盘出现无法恢复的故障时，能通过网页服务端一键恢复笔录。 (5) 支持一键导出庭审全过程音频，并支持分角色音频导出和完整音频导出。 (6) 今日案件\明日案件：支持今日、明日案件归集，支持今日案件\明日案件信息以图形化方式呈现提醒等，可更直观的面向书记员展示案件信息。（投标时需提供第三方权威检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测报告中需体现此功能）			
30	语音识别 数字音频	云嘉	杭州云嘉 云计算有	tx-108d	(1) 模拟通道数 8 进 8 出, 模拟接口部分需采用标准通用的凤凰端子接口，数字音频通道数 8 进 8 出。	23500.00	1	23500.00



			处理器	有限公司		(2) 内置自动混音台、反馈抑制、回声消除、扩展器、压限器、均衡器、噪声消除、全功能矩阵混音等功能。 (3) 内置摄像跟踪功能，通过 RS232 或 485 接口控制自动跟踪，接口需采用标准通用的凤凰端子接口。 (4) 可以外接有线的墙装控制面板，通过 GPIO 接口扩展接入，接口需采用标准通用的凤凰端子接口。 (5) 可消防控制连动接入，通过 GPIO 接口扩展接入，接口需采用标准通用的凤凰端子接口。 (6) 支持场景预设存储，并且断电记忆。 (7) 国产化设备，音频信号传输协议为国产自主协议，支持国产自主的电脑和操作系统，包括统信 UOS 等国产操作系统，同时需支持 WINDOWS XP、7、8、10 等及个人操作系统，兼容各版本操作系统使用，无需安装驱动。 (8) 数字音频输出支持千兆网络接口，需支持一主一备双网络传输接口设计，传输更可靠稳定。（投标时提供设备图片证明并加盖投标人公章）			
31	电子签名服务	岩火	岩火科技（杭州）有限公司	电子签名服务系统	1、 主要功能：签名板支持手写签名，用于法庭内的当事人庭审笔录签名； 2、 符合电子签名法要求； 3、 签名文件能上链存证，签名全流程可追溯； 4、 支持移动微法院扫码签名、触屏手写签名、签名板签名； 5、 支持内网私有化部署； 6、 ★包含叁年服务费（含保障服务费、培训与升级服务费）。 7、须选用微法院宁波研发基地已对接的产品或服务	6500.00	1	6500.00	
32	安装附件及辅材	汉成	浙江汉成信息科技有限公司	辅材与配件	1、高品质视频工程线、音频工程线、6 类工程网线一批； 2、HDMI 信号连接线一批:用于终端、分配器、显示器间的 HDMI 的物理信号连接。 3、分配器(1 个):将法官席终端主显示屏 HDMI 信号分配至两侧陪审员席进行同步显示（如需）。 4、其它清单中未列出，但项目安装调试所必须配件，线材。	7000.00	1	7000.00	



			浙江汉成 信息科技有限公司	定制	1、包含智慧法庭各项功能原厂商软件调试； 2、包含智慧法庭项目总集成安装调试。	8000.00	1	8000.00
二、简易智慧法庭二间								
1	庭审主机	乾冠	浙江乾冠 信息安全 研究院有 限公司	QGTS-900 0UHD01	★浙江省高级人民法院浙高法办〔2014〕19号、40号文件正式公布的入围品牌或浙江高院大数据处备案产品； 1、主机标配1路4K/30帧的物理信号直接输入，接口为HDMI（4K），须支持向下兼容1080P/30帧； 2、支持不少于1路音频输入； 3、视频要求采用H.264算法或H.265算法；音频采用AAC 44.1kHz或更高采集，直播延时500毫秒以内 4、不少于1路4K/30帧信号的同步实时编码，采样码流不低于12M。同时向下兼容1080P/30帧信号的同步实时编码，采样码流不低于4M 5、主机内置机械式硬盘，容量不低于4TB，可扩展至8TB 6、单台主机可实现庭审活动的离线音视频保存 7、主机支持千兆网络接口 8、主机前面内置高清监视屏，真实还原庭审现场 9、三年原厂质保和三年原厂上门服务，中标后签订合同前提供原厂质保函原件和上门服务承诺函原件，无法提供的取消其中标资格。 10、产品原厂商通过ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO20001信息技术服务体系管理认证证书（提供相关证书复印件并加盖公章）	20000.00	2	40000.00
2	29寸触摸带鱼屏	法正	广州法正 信息科技 有限责任 公司	FZCS-W29 LG219	1、触控要求：10点触摸电容屏； 2、屏幕尺寸：29英寸（非曲面屏）； 3、屏幕类型：LED； 4、面板类型：IPS； 5、最佳分辨率：2560x1080； 6、视频接口：HDMI； 7、随机配备卧式显示器支架。	6500.00	10	65000.00



3	27寸触摸带鱼屏	AOC	艾德蒙科技(武汉)有限公司	AOC	1、触控要求：10点触摸电容屏； 2、屏幕尺寸：27英寸（非曲面屏）； 3、屏幕类型：LED； 4、面板类型：IPS； 5、最佳分辨率：2560x1080； 6、视频接口：HDMI；	4800.00	2	9600.00
4	定制法官助手软件（配套操作终端盒）	方正	广州方正信息科技有限公司	FZCS-CW1000	1、定制法官助手软件，采用2560*1080分辨率，适配21:9显示比例（提供定制软件界面截图与功能说明）； 2、定制法官助手软件，设计2个区域模块。第一个区域为“庭审控制区”该区域固定在桌面左侧以方便法官操作，区域分辨率600*1080，显示比例5:9；另一个区域为“系统操作区”该区域分辨率1920*1080，显示比例16:9；支持访问法院内部各类系统； 3、定制法官助手软件，庭审控制区域配置了辅助窗口模块、快捷控制模块系统链接模块、信号与场景切换模块、辅助工具模块5个模块； 4、定制法官助手软件，屏幕示证功能（用于控制HDMI矩阵将屏幕内容同步到其他显示器）、截屏批注功能（用于开启批注功能进行截屏内容批注，支持基于高拍仪采集画面的原始证据截屏批注）、信息发布功能（用于在非同时屏时向其他显示器展示庭审流程等辅助信息）； 5、定制法官助手软件，音视频证据示证功能（用于法官开庭时，将视频证据材料在现场进行示证展示）； 6、定制法官助手软件，法庭记律播报功能（用于法官开庭前播报法庭纪律，法庭纪律展示与录音支持自定义）； 7、配套操作终端盒用于灌装定制法官助手软件，操作终端盒随定制软件提供。	8000.00	6	48000.00
5	55寸高清电视机	小米	小米科技有限责任公司	E55X	1、屏幕尺寸：55英寸； 2、屏幕类型：LED； 3、支持分辨率：1080P； 4、视频接口：HDMI；	3500.00	4	14000.00



6	高清视频矩阵	方正	广州方正信息科技有限公司	FZSC-W0808HD	5、配套电视机壁挂架。 1、1.5U 机架式安装、8 路 HDMI 信号输入，8 路 HDMI 信号输出； 2、自动读取保存 EDID，支持高清分辨 1920*1080-3840*2160，支持 4K； 3、FPGA 可编程逻辑阵列电路，支持 12.5GHz 高带宽芯片，高速数字交换技术，图像清晰，解决串扰、重影与拖尾现象； 4、具有 RS232 通信功能和网络控制功能，带有断电现场切换记忆保护功能； 5、▲适配法官助手软件（提供法官助手软件开发商出具的兼容测试证明文件原件）。	3000.00	2	6000.00
7	音频处理器	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	QGPA-6000	1、用于接入审理庭内的麦克风，单台处理器支持 10 支麦克风同时接入； 2、具备话筒 10 路平衡式输入每个输入通道有独立的压限器、均衡器、噪声门、自动增益，每个输入通道的线路输入可以根据需要选取灵敏度； 3、具备 1 个网口，支持远程管理，支持实时监测话筒音量、48V 幻象供电状态、话筒在线与断线状态的推送。	6000.00	2	12000.00
8	高保真麦克风	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	QGMC-1000	1、高度单指向性电容麦克风； 2、麦克风带有电源开启指示光环； 3、麦克风单元为无源设备，由系统主机供电 48V 幻象供电； 4、频响范围 80~14kHz； 5、信噪比 >70dB。	800.00	16	12800.00
9	功率放大器	迪士普	广州市迪士普音响科技有限公司	DSP-610P	1、最大输出功率：2 x 400W 8Ω / 2 x 600W 4Ω ； 2、电压增益：35dB （50 倍电压）； 3、输入阻抗：20 kΩ ； 4、输入灵敏度（8Ω 负载）：0.775Vrms （0dBu）； 5、频率响应：20~20000Hz； 6、信噪比：>110dB； 7、连接：2 x NEUTRIK XLR 输入；2 x NEUTRIK XLR 连接器。	4500.00	2	9000.00
10	壁挂式音箱	迪士普	广州市迪士普音响	DSP-6064	1、驱动单元：1 x 8" LF + 1 x 1" HF（同轴内嵌高音）； 2、额定功率：150W RMS / 600W Peak；	3000.00	4	12000.00



			科技有限 公司		3、标称阻抗：12Ω； 4、灵敏度：94dB/W/m； 5、最大声压级：116dB RMS / 122dB Peak； 6、频率响应：95 ~ 18000Hz。			
11	交换机	H3C	新华三技 术有限公 司	S5016PV5 -EI	换容量：≥336Gbps，转发性能：≥84Mpps 16个千兆以太网端口，4个千兆 SFP 口 支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF，支持 IPv6 静态路由、RIPng， 实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms， 支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理，分布式弹性路由支持并配置 IEEE 802.1ad (QinQ)，灵活 QinQ 功能， 支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的 重配置，无需手动干预， 支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN； 最大 VLAN 数(不是 VLAN ID)≥4094 支持最多 8 个端口聚合；支持最多 128 个聚合组 (IRF2)；支持 LACP 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL；支持基于端口和 VLAN 的 ACL； 支持出方向 ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持 802.1x 认证，支持 集中式 MAC 地址认证 支持 OPENFLOW 1.3 标准支持普通模式和 Openflow 模式切换，需提供官网 网站命令手册佐证支持多控制器 (EQUAL 模式、主备模式)；支持多表流 水线，支持 Group table；提供配套的 SDN controller， 支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN；支持流镜像，同时支持 N: M 的端口镜像 (M 大于 1)， 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2 支持 OAM(802.1AG, 802.3AH) 以太网运行、维护和管理标准。 为了便于设备管理，需支持管理中心特性，提供官网链接和截图作为证明。 符合 IEEE 802.3az (EEE) 节能标准，端口定时 down 功能 (Schedule job)， 支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源，	2000.00	2	4000.00



12	书记员电脑	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	XC-P923P	国产台式微型计算机 CPU: 兆芯 ZX-E U6780A, 8 核, 主频 2.7GHz BIOS: 百敖 V1.0 内存: 8G DDR4 硬盘: 256GB SSD 显卡: 2GB 独立显卡 操作系统: 统信 UOS 版 机箱: 自研 11L 小机箱, 搭载 360 浏览器、WPS 流式排版软件、OFD 版式排版软件。	5500.00	2	11000.00
13	打印机	奔图	奔图科技有限公司	CP5165DN	国产 912 打印机 产品类型: 红黑激光打印机 最大打印幅面:A4 黑白打印速度:33ppm 内存:1GB 双面打印:自动 网络功能:无线/有线网络打印	6000.00	2	12000.00
14	机柜	图腾	深圳市图腾通讯科技有限公司	G26832	规格: 600*800, 23U 机柜, 前后网门。	4500.00	2	9000.00
15	SDI 画面分割流媒体主机	法正	广州法正信息科技有限公司	FZCS-100 6SDI	1、该设备为法庭改造核心音视频设备, 应具备 3C 认证证书; 2、1U 机架式安装, 内置 1TB 机械硬盘 1 块, 用于庭审画面的本地录制; 3、用于庭审现场画面的合成与 8 路画面 RTSP、RTMP、HTTP 画面的视频取 流; 4、支持 5+1 或 7+1 的合成方式, 支持 HDMI 与 VGA 复合画面双输出, 其中 HDMI 画面支持 4K 输出; 5、具备 8 路 HD-SDI 输入, 分辨率 1920x1080, 支持立体声音频输入;	28000.00	2	56000.00



					6、具备 1 路 HDMI 或 VGA 示证画面输入，分辨率 1920x1080； 7、当画面无信号源输入的情况，支持采用包含法院名称+法庭名称的浅底图片进行填补； 8、设备具备 H.323 协议，支持两台设备间进行呼叫，支持扩展看守所远程提审功能； 9、扩展功能，配合独立音频处理器，可实现主画面跟踪切换功能； 10、▲适配移动微法院互联网主机，支持与微法院互联网主机矩阵联动。（提供移动微法院互联网主机生产厂商出具的兼容测试证明文件）			
16	高清 SDI 一体摄像机	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	QGHD-PEX120C	1、1/2.8 英寸传感器，207 万有效像素； 2、视频信号：1080P60/50/30/25/； 3、5 倍光学变焦（10X 数字变倍），f=3.1~15.5mm； 4、视角 20°（窄角）~83.7°（广角），光圈 F1.8~F2.8 5、支持 2D 和 3D 数字降噪，低照度 0.5Lux (F1.8, AGC ON)； 6、视频调节支持：亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽马曲线等功能 7、支持 SDI，LAN 网口（POE 可选）两路视频输出，并且带有 1 路 RS232 控制口和 1 路音频输入口；； 8、支持 H.265/H.264 视频压缩，支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩； 9、音频口规格为：双声道 3.5mm 线性输入 10、支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议。支持网络全命令 VISCA 控制协议。 11、支持 Onvif, GB/T28181, RTSP, RTMP 协议，同时支持 RTMP 推送模式，支持 RTP 组播模式； 12、支持远程升级，远程重启，远程复位； 13、俯仰转动范围±25° 手动调节	4000.00	8	32000.00
17	网控电源时序器	法正	广州法正信息科技有限公司	FZCS-PW8-N	1、前面板内置 LCD 显示屏，灵活显示实时电流、实时电压与设备 IP 等信息。 2、电源输出通道数：≥8 路；单通道最大电流≥10A，总输入电流容量≥	3600.00	2	7200.00



			公司		40A。 3、控制方式：支持 TCP/IP 协议和串口协议控制；可通过面板按键对输出端口单独或全部进行控制。 4、配合电源控制智能面板，可实现通过网口，RS485 接口对设备进行控制。 5、每路电源通道均可独立设定延时时间（优于 1 秒~5 小时）。			
18	电源控制智能面板	方正	广州方正信息科技有限公司	FZCS-DC48480	1、配合网控时序电源实现数字审理庭设备的“一键通断电”。 2、屏幕：4 寸电容触摸屏，86 面板型，分辨率，480*480； 3、操作系统：嵌入式实时操作系统。	900.00	2	1800.00
19	互联网远程终端	方正	广州方正信息科技有限公司	FZCS-SC310HD	1、★符合最高院互联网庭审技术规范（专网到互联网端）要求； 2、主机≤1.5U，机架式安装，具备多路 RTC 编码与解码能力； 3、支持 2 路音视频信号编码推流，支持 SDI 接口（1 路庭审复合画面推流、1 路庭审示证画面推流）； 4、支持 2 路线上信号解码拉流输出，支持 SDI 接口（1 路远程原告独立画面，1 路远程被告独立画面）； 5、支持 8 路线上人员视频墙显示，支持 SDI 接口（提供包含 8 路线上人员的庭审复合画面截图）； 6、音视频采用模拟信号传输，符合法院内外网双网物理隔离安全标准； 7、支持 I/O 电平检测语音激励功能，支持法庭全景声系统 8、根据《法〔2020〕49 号》文件、《智慧庭审应用建设技术规范》的相关要求，智慧庭审系统须与微法院对接，实现互联网开庭；即设备须支持通过微法院内置“远程庭审”功能与法庭连线开庭。 9、★包含叁年内网至互联网远程庭审的运营服务费（含保障服务费、培训与升级服务费、云服务费）。 10、须选用微法院宁波研发基地已对接的产品或服务。	62000.00	2	124000.00
20	法官庭审操作触屏	方正	广州方正信息科技有限公司	FZCS-WL1017T	1、用于“专网至互联网”模式，法官通过扫描二维码开庭。 2、10.1 或 8.1 寸”高清 IPS 屏，1280*800 分辨率，支持 10 点电容触摸；	3000.00	2	6000.00



			有限责任 公司		3、开庭前，用于法官扫描二维码选择法庭、选择案件，一键开庭 4、庭审中，用于法官对远端当事人进行画面与声音进行操作控制 5、★须选用微法院宁波研发基地已对接的产品或服务			
21	回音消除 器	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	FZCS-040 4K	1、用于没有配备回音消除设备的法庭（选配）。 2、模拟 Mic/Line 音频 4 进 4 出(采用凤凰端子接口)； 3、内置 4 种声学算法，包括 AGC 自动增益控制、AFC 自动反馈抑制、AEC 自动回声消除、ANC 自动噪声消除； 4、模拟输入/输出通道数量:4 进 4 出 5、★须选用微法院宁波研发基地已对接的产品或服务	8000.00	2	16000.00
22	变频转换 器	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	FZCS-ZH1 230	1、支持 VGA 或 HDMI 分辨率 1920*1080 转 SDI1080P/30HZ 2、支持转换后 SDI 输出变频,支持 SDI 频率 30 帧/25 帧互切。 3、因 VGA 或 HDMI 输出频率为 60HZ,而 SDI 摄像机及庭审主机工作频率为 30HZ,故转换器须支持降频功能。	1500.00	2	3000.00
23	高拍仪	良田	深圳市新 良田科技 股份有限 公司	YL1050AF	1、扫描仪类型：高拍仪 2、接口类型：USB2.0 与 HDMI 接口； 3、光学分辨率(dpi)：2400x4800dpi 4、扫描元件：CMOS 5、支持脱机 HDMI 显示	2500.00	4	10000.00
24	人证比对 机(含身份 核校软件)	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	FZCS-ID6 00	1、双目摄像头，支持活体人脸识别； 2、支持二代身份证读卡，内置公安部认证身份证读卡器； 3、用于法庭内的当事人签到，人脸身份核校。 4、支持浙江法院统一界面国产化书记员端实时展示当事人人证比对结果 (提供相关页面截图)	8000.00	2	16000.00
25	庭审公告 屏(含庭审 公告软件)	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	FZCS-CG2 4HC	1、选用 23 寸窄边框显示屏，内置一体化安卓板卡； 2、软件应具备实时显示开庭视频画面的功能； 3、软件应具备实时显示开庭状态信息的功能； 4、软件应具备显示近期开庭计划的信息的功能； 5、软件不开庭时可显示法院对外宣传的海报图片；	6000.00	2	12000.00



					6、▲支持浙江法院统一界面国产化书记员端实现发布公告与视频控制功能(提供相关页面截图)。			
26	电子桌牌	方正	广州方正信息科技有限公司	FZCS-CG13HC	1、与法台融合，支持嵌入式与外挂式两种安装方式； 2、根据法庭现场实际情况选用 13.3 显示屏； 支持浙江法院统一界面国产化书记员端实现席位标识一键切换与控制功能（提供功能截图）。	3000.00	16	48000.00
27	IOT 控制设备面板	方正	广州方正信息科技有限公司	IOT 定制控制面板	1、IOT 灯光控制开关面板，86 盒，触摸控制，支持 485 串口控制协议。 2、电源控制智能面板与灯光控制面板均安装在法庭进门处。	3000.00	2	6000.00
28	庭审音视频监测系统	方正	广州方正信息科技有限公司	FZCS-AD8002HD	1、检测内容主要包括庭内每路视频画面图像质量、音频质量； 2、支持检测各类硬件设备网络连接情况、庭审主机工作情况； 3、支持检测庭审主机内置磁盘剩余空间情况； 4、支持检测庭审录音录像情况和智能庭审软件运行情况等； 5、支持通过对每支麦克风电流与电压状态的分析，判断麦克风是否被拔出； 6、支持通过对每支麦克风电流与电压状态的分析，判断麦克风幻象供电是否正常； 7、支持通过对每支麦克风电流与电压状态的分析，判断咪头工作是否正常等。 8、支持通过对每支麦克风的检测，实时监测每支麦克风的实时音量、 9、支持检测每支麦克风的使用状态和安全状态，便于根据实时监测结果快速定位故障点。 10、支持扩展智控中台信号切换功能，以及法庭内 IOT 电源、灯光、窗帘、空调、新风统一控制功能(提供相关页面截图)。	12000.00	2	24000.00
29	语音识别系统	云嘉	杭州云嘉云计算有限公司	语音识别系统	★本次项目不另采购语音识别引擎，投标人所投产品需与浙江省高级人民法院智能语音识别服务平台对接。（需提供承诺函并加盖投标人公章。） 一、智能语音识别管理系统	6500.00	1	6500.00



			(1) 管理模式：全院统一管理，支持对所有庭审状况进行监控，支持对当日转写案件、当日转写时长、当日转写字数等情况进行统计并展示；支持对累计转写案件数、累计转写时长、累计转写字数等情况进行统计并展示；支持从转写状态的维度查询并查看转写内容，包括转写中、已完成、暂停中等状态。(2) 数据管理：智能语音识别管理系统能够支持部署在语音识别服务器中，实现数据集中管理，需支持各个法庭在其授权范围内随时调取庭审的语音和文字记录，并能够进行审计的功能。 (3) 更新方式：需实现统一更新，并具备智能庭审语音转写系统客户端软件的自动升级的功能。 (4) 系统扩展性：系统前端语音识别处理设备需支持轻便化部署，通过在单个法庭中添加单一设备即可支持 8 路的语音信号输入，同时针对具体智能庭审需求可实现平滑扩展。 (5) 大屏监控：需提供统一运行监控大屏服务，对所有法庭的语音识别的使用情况进行实施数据统计与展现。 (6) 通知消息模板：可展现未读、已读消息，支持平台消息的统一通知，并支持消息状态的已读、未读。 ▲(7) 支持设置修改角色别名和添加一麦多角，即多个角色使用一个麦克风讲话识别。(投标时需提供第三方权威检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测报告中需体现此功能) 二、智能语音识别客户端 (1) 系统架构：客户端系统要求支持 B/S 架构，客户端所有功能均可在浏览器中实现，保证轻量化部署需求。数据要求保存在法院内网服务器中，与外网无任何数据交互。 (2) 庭审智能语音识别系统客户端：需能够同时支持采用 32/64bit 的 Windows 操作系统；能够实现导入本地标准化庭审模板、庭审信息自动获取、多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正、笔录智能笔录导出/打印/同步等功能。 (3) 并案管理(联审案件)：支持多个案件联审或合并开庭，支持书记员			
--	--	--	---	--	--	--



					对多个案件合并开庭操作。（投标时需提供第三方权威检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测报告中需体现此功能） （4）支持笔录在线编辑和服务端的自动备份，笔录转写、编辑后自动备份时间间隔应不超过 3 秒，支持当客户端电脑和硬盘出现无法恢复的故障时，能通过网页服务端一键恢复笔录。 （5）支持一键导出庭审全过程音频，并支持分角色音频导出和完整音频导出。 （6）今日案件\明日案件：支持今日、明日案件归集，支持今日案件\明日案件信息以图形化方式呈现提醒等，可更直观的面向书记员展示案件信息。（投标时需提供第三方权威检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测报告中需体现此功能）			
30	语音识别 数字音频 处理器	云嘉	杭州云嘉 云计算有 限公司	tx-108d	（1）模拟通道数 8 进 8 出，模拟接口部分需采用标准通用的凤凰端子接口，数字音频通道数 8 进 8 出。 （2）内置自动混音台、反馈抑制、回声消除、扩展器、压限器、均衡器、噪声消除、全功能矩阵混音等功能。 （3）内置摄像跟踪功能，通过 RS232 或 485 接口控制自动跟踪，接口需采用标准通用的凤凰端子接口。 （4）可以外接有线的墙装控制面板，通过 GPIO 接口扩展接入，接口需采用标准通用的凤凰端子接口。 （5）可消防控制连动接入，通过 GPIO 接口扩展接入，接口需采用标准通用的凤凰端子接口。 （6）支持场景预设存储，并且断电记忆。 （7）国产化设备，音频信号传输协议为国产自主协议，支持国产自主的电脑和操作系统，包括统信 UOS 等国产操作系统，同时需支持 WINDOWS XP、7、8、10 等及个人操作系统，兼容各版本操作系统使用，无需安装驱动。 （8）数字音频输出支持千兆网络接口，需支持一主一备双网络传输接口设计，传输更可靠稳定。（投标时提供设备图片证明并加盖投标人公章）	23500.00	1	23500.00



31	电子签名服务	岩火科技（杭州）有限公司	电子签名服务系统	1、 主要功能：签名板支持手写签名，用于法庭内的当事人庭审笔录签名； 2、 符合电子签名法要求； 3、 签名文件能上链存证，签名全流程可追溯； 4、 支持移动微法院扫码签名、触屏手写签名、签名板签名； 5、 支持内网私有化部署； 6、 包含叁年服务费（含保障服务费、培训与升级服务费）。 7、 须选用微法院宁波研发基地已对接的产品或服务	6500.00	2	13000.00	
32	安装附件及辅材	汉成	浙江汉成信息科技有限公司	辅材与配件	1、高品质视频工程线、音频工程线、6类工程网线一批； 2、HDMI 信号连接线一批:用于终端、分配器、显示器间的 HDMI 的物理信号连接。 3、分配器(1个):将法官席终端主显示屏 HDMI 信号分配至两侧陪审员席进行同步显示（如需）。 4、其它清单中未列出，但项目安装调试所必须配件，线材。	7000.00	2	14000.00
33	安装调试	汉成	浙江汉成信息科技有限公司	定制	1、包含智慧法庭各项功能原厂商软件调试； 2、包含智慧法庭项目总集成安装调试。	8000.00	2	16000.00
三、互联网法庭一间								
1	庭审主机	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	QGTS-900 OUHD01	★浙江省高级人民法院浙高法办〔2014〕19号、40号文件正式公布的入围品牌或浙江高院大数据处备案产品； 1、主机标配1路4K/30帧的物理信号直接输入，接口为HDMI（4K），须支持向下兼容1080P/30帧； 2、支持不少于1路音频输入； 3、视频要求采用H.264算法或H.265算法；音频采用AAC 44.1kHz或更高采集，直播延时500毫秒以内 4、不少于1路4K/30帧信号的同步实时编码，采样码流不低于12M。同时向下兼容1080P/30帧信号的同步实时编码，采样码流不低于4M 5、主机内置机械式硬盘，容量不低于4TB，可扩展至8TB 6、单台主机可实现庭审活动的离线音视频保存	20000.00	1	20000.00



					7、主机支持千兆网络接口 8、主机前面内置高清监视屏，真实还原庭审现场 9、三年原厂质保和三年原厂上门服务，中标后签订合同前提供原厂质保函原件和上门服务承诺函原件，无法提供的取消其中标资格。 10、产品原厂商通过 ISO27001 信息安全管理体系认证证书、ISO20001 信息技术服务体系管理认证证书（提供相关证书复印件并加盖公章）			
2	开庭升降一体机带话筒	方正	广州方正信息科技有限公司	方正 /FZCS-SJ 2150	终端： 1. 屏幕采用全视角 IPS 屏，A+规屏，确保出厂屏幕全无亮点、彩点。触摸全贴合工艺，确保最佳的透光率，最小的光散射，最大程度还原画面本色。 屏幕表面防指纹处理 2. 操作按键面板兼顾触感与美感，微动开关配合荧光效果，高端大气； 3. 一体化产品，无需外挂主机； 4. 超静音，高升降速度，上升自动开机，下降自动软关机防止硬盘损坏，下降到底自动断电以降低待机功耗。升降和俯仰过程不闪屏，不抖屏，触摸屏幕不颤动； 5. 国内独家变频技术（VVVF 技术），升降过程自动变速，缓启缓停，智能防冲撞； 6. 具有防夹手功能； 7. 升降面板铝合金拉丝。具有电源保护功能，按键触控点次数>=50000 次，升降器桌面面板预设 USB 信息接口，支持文档资料导入导出； 8. 整机单 12V 直流供电，安全电压，对用户无触电隐患； 9. 全数字布线，通信控制一根网线全部搞定； 10. 设备安装方式：自上而下嵌入式安装，免费提供桌面开孔图纸及开孔模型； 软硬件配置： 1. 超薄 21.6 寸液晶屏，分辨率 1920*1080； 2. 外壳为铝合金一体化机加工成型，边缘圆润，表面处理为喷砂阳极氧化，内侧为十点电容触摸屏；	9000.00	3	27000.00



					3. 升降时间：快速升降，时间不大于 8 秒； 4. 仰角范围：0-40 度，支持电动及手掰调整仰角； 5. 产品接口：USBx3, RJ45x1, RS-485x1, HDMIx2, DC12V 输入 x1, 支持 HDMI 输入、HDMI 输出，方便与视频矩阵对接，允许接入第三方中控系统，通信遵循 Modbus-RTU 协议标准。 话筒： 1、换能方式：电容式 2、频率响应(Hz)：40Hz-16KHz 3、指向性：超心型指向 4、输出阻抗（欧姆）：75Ω 5、灵敏度：-40dB±2dB 6、供电电压(V)：DC3V/幻象 48V 自动转换 7、咪管长度：445mm 8、咪线长度、配置：8 米双芯、卡龙母+卡龙公			
3	高清电视机	小米	小米科技有限责任公司	E55X	1、屏幕尺寸：43 英寸； 2、分辨率：支持 1080P； 3、视频接口：HDMI； 4、配套电视机壁挂架或吊挂架。	3500.00	3	10500.00
4	音频处理器	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	QGPA-6000	1、用于接入审理庭内的麦克风，单台处理器支持 10 支麦克风同时接入； 2、具备话筒 10 路平衡式输入每个输入通道有独立的压限器、均衡器、噪声门、自动增益，每个输入通道的线路输入可以根据需要选取灵敏度； 3、具备 1 个网口，支持远程管理，支持实时监测话筒音量、48V 幻象供电状态、话筒在线与断线状态的推送。	6000.00	1	6000.00
5	功率放大器	迪士普	广州市迪士普音响科技有限公司	迪士普/DSP-610P	1、最大输出功率：2 x 400W 8Ω / 2 x 600W 4Ω； 2、电压增益：35dB（50 倍电压）； 3、输入阻抗：20 kΩ； 4、输入灵敏度（8Ω 负载）：0.775Vrms（0dBu）； 5、频率响应：20~20000Hz；	4500.00	1	4500.00



					6、信噪比: >110dB; 7、连接: 2 x NEUTRIK XLR 输入; 2 x NEUTRIK XLR 连接器。			
6	壁挂式音箱	迪士普	广州市迪士普音响科技有限公司	迪士普/DSP-6064	1、驱动单元: 1 x 8" LF + 1 x 1" HF (同轴内嵌高音); 2、额定功率: 150W RMS / 600W Peak; 3、标称阻抗: 12Ω; 4、灵敏度: 94dB/W/m; 5、最大声压级: 116dB RMS / 122dB Peak; 6、频率响应: 95 ~ 18000Hz。	3000.00	2	6000.00
7	交换机	H3C	新华三技术有限公司	S5016PV5-EI	换容量: ≥336Gbps, 转发性能: ≥84Mpps 16 个千兆以太网端口, 4 个千兆 SFP 口 支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF, 支持 IPv6 静态路由、RIPng, 实现 ERPS 功能, 能够快速阻断环路, 链路收敛时间≤50ms, 支持跨设备链路聚合, 单一 IP 管理, 分布式弹性路由支持并配置 IEEE 802.1ad (QinQ), 灵活 QinQ 功能, 支持完善的堆叠分裂检测机制, 堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置, 无需手动干预, 支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN; 最大 VLAN 数 (不是 VLAN ID) ≥4094 支持最多 8 个端口聚合; 支持最多 128 个聚合组 (IRF2); 支持 LACP 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL; 支持基于端口和 VLAN 的 ACL; 支持出方向 ACL, 以便于灵活实现数据包过滤; 支持 802.1x 认证, 支持集中式 MAC 地址认证 支持 OPENFLOW 1.3 标准支持普通模式和 Openflow 模式切换, 需提供官网网站命令手册佐证支持多控制器 (EQUAL 模式、主备模式); 支持多表流水线, 支持 Group table; 提供配套的 SDN controller, 支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN; 支持流镜像, 同时支持 N: M 的端口镜像 (M 大于 1), 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2	2000.00	1	2000.00



					支持 OAM(802.1AG, 802.3AH) 以太网运行、维护和管理标准。 为了便于设备管理,需支持管理中心特性,提供官网链接和截图作为证明。 符合 IEEE 802.3az(EEE) 节能标准,端口定时 down 功能(Schedule job), 支持端口休眠,关闭没有应用的端口,			
8	SDI 画面分割流媒体主机	法正	广州法正信息科技有限公司	法正 /FZCS-1006SDI	1、该设备为法庭改造核心音视频设备,应具备 3C 认证证书; 2、1U 机架式安装,内置 1TB 机械硬盘 1 块,用于庭审画面的本地录制; 3、用于庭审现场画面的合成与 8 路画面 RTSP、RTMP、HTTP 画面的视频取 流; 4、支持 5+1 或 7+1 的合成方式,支持 HDMI 与 VGA 复合画面双输出,其中 HDMI 画面支持 4K 输出; 5、具备 8 路 HD-SDI 输入,分辨率 1920x1080,支持立体声音频输入; 6、具备 1 路 HDMI 或 VGA 示证画面输入,分辨率 1920x1080; 7、当画面无信号源输入的情况,支持采用包含法院名称+法庭名称的浅底 图片进行填补; 8、设备具备 H.323 协议,支持两台设备间进行呼叫,支持扩展看守所远 程提审功能; 9、扩展功能,配合独立音频处理器,可实现主画面跟踪切换功能; 10、▲适配移动微法院互联网主机,支持与微法院互联网主机矩阵联动。 (提供移动微法院互联网主机生产厂商出具的兼容测试证明文件)	28000.00	1	28000.00
9	高清 SDI 一体摄像机	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	QGHD-PEX120C	1、1/2.8 英寸传感器,207 万有效像素; 2、视频信号:1080P60/50/30/25/; 3、5 倍光学变焦(10X 数字变倍),f=3.1~15.5mm; 4、视角 20°(窄角)~83.7°(广角),光圈 F1.8~F2.8 5、支持 2D 和 3D 数字降噪,低照度 0.5Lux(F1.8, AGC ON); 6、视频调节支持:亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽 马曲线等功能 7、支持 SDI, LAN 网口(POE 可选)两路视频输出,并且带有 1 路 RS232 控制口和 1 路音频输入口;;	4000.00	4	16000.00



					8、支持 H.265/H.264 视频压缩，支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩； 9、音频口规格为：双声道 3.5mm 线性输入 10、支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议。支持网络全命令 VISCA 控制协议。 11、支持 Onvif, GB/T28181, RTSP, RTMP 协议，同时支持 RTMP 推送模式，支持 RTP 组播模式； 12、支持远程升级，远程重启，远程复位； 13、俯仰转动范围±25° 手动调节			
10	网控电源时序器	方正	广州方正信息科技有限公司	方正 /FZCS-PW 8-N	1、前面板内置 LCD 显示屏，灵活显示实时电流、实时电压与设备 IP 等信息。 2、电源输出通道数：≥8 路；单通道最大电流≥10A，总输入电流容量≥40A。 3、控制方式：支持 TCP/IP 协议和串口协议控制；可通过面板按键对输出端口单独或全部进行控制。 4、配合电源控制智能面板，可实现通过网口，RS485 接口对设备进行控制。 5、每路电源通道均可独立设定延时时间（优于 1 秒~5 小时）。	3600.00	1	3600.00
11	电源控制智能面板	方正	广州方正信息科技有限公司	方正 /FZCS-DC 48480	1、配合网控时序电源实现数字庭审庭设备的“一键通断电”。 2、屏幕：4 寸电容触摸屏，86 面板型，分辨率，480*480； 3、操作系统：嵌入式实时操作系统。	900.00	1	900.00
12	互联网远程终端	方正	广州方正信息科技有限公司	方正 /FZCS-一 SC310HD	1、★符合最高院互联网庭审技术规范(专网到互联网端)要求； 2、主机≤1.5U，机架式安装，具备多路 RTC 编码与解码能力； 3、支持 2 路音视频信号编码推流，支持 SDI 接口(1 路庭审复合画面推流、1 路庭审示证画面推流)； 4、支持 2 路线上信号解码拉流输出，支持 SDI 接口(1 路远程原告独立画面，1 路远程被告独立画面)； 5、支持 8 路线上人员视频墙显示，支持 SDI 接口(提供包含 8 路线上人员	62000.00	1	62000.00



					的庭审复合画面截图)； 6、音视频采用模拟信号传输，符合法院内外网双网物理隔离安全标准； 7、支持 I/O 电平检测语音激励功能，支持法庭全景声系统 8、根据《法(2020)49号》文件、《智慧庭审应用建设技术规范》的相关要求，智慧庭审系统须与微法院对接，实现互联网开庭；即设备须支持通过微法院内置“远程庭审”功能与法庭连线开庭。 9、★包含叁年内网至互联网远程庭审的运营服务费（含保障服务费、培训与升级服务费、云服务费）。 10、须选用微法院宁波研发基地已对接的产品或服务。			
13	法官庭审操作触屏	方正	广州方正信息科技有限公司	方正 /FZCS-WL 1017T	1、用于“专网至互联网”模式，法官通过扫描二维码开庭。 2、10.1 或 8.1 寸”高清 IPS 屏，1280*800 分辨率，支持 10 点电容触摸； 3、开庭前，用于法官扫描二维码选择法庭、选择案件，一键开庭 4、庭审中，用于法官对远端当事人进行画面与声音进行操作控制 5、★须选用微法院宁波研发基地已对接的产品或服务	3000.00	1	3000.00
14	回音消除器	方正	广州方正信息科技有限公司	方正 /FZCS-04 04K	1、用于没有配备回音消除设备的法庭（选配）。 2、模拟 Mic/Line 音频 4 进 4 出(采用凤凰端子接口)； 3、内置 4 种声学算法，包括 AGC 自动增益控制、AFC 自动反馈抑制、AEC 自动回声消除、ANC 自动噪声消除； 4、模拟输入/输出通道数量:4 进 4 出 5、须选用微法院宁波研发基地已对接的产品或服务	8000.00	1	8000.00
15	变频转换器	方正	广州方正信息科技有限公司	方正 /FZCS-ZH 1230	1、支持 VGA 或 HDMI 分辨率 1920*1080 转 SDI1080P/30HZ 2、支持转换后 SDI 输出变频, 支持 SDI 频率 30 帧/25 帧互切。 3、因 VGA 或 HDMI 输出频率为 60HZ, 而 SDI 摄像机及庭审主机工作频率为 30HZ, 故转换器须支持降频功能。	1500.00	1	1500.00
16	语音识别系统	云嘉	杭州云嘉云计算有限公司	云嘉/语音识别系统	★本次项目不另采购语音识别引擎, 投标人所投产品需与浙江省高级人民法院智能语音识别服务平台对接。(需提供承诺函并加盖投标人公章。) 一、智能语音识别管理系统 (1) 管理模式: 全院统一管理, 支持对所有庭审状况进行监控, 支持对	6500.00	1	6500.00



		当日转写案件、当日转写时长、当日转写字数等情况进行统计并展示；支持对累计转写案件数、累计转写时长、累计转写字数等情况进行统计并展示；支持从转写状态的维度查询并查看转写内容，包括转写中、已完成、暂停中等状态。（2）数据管理：智能语音识别管理系统能够支持部署在语音识别服务器中，实现数据集中管理，需支持各个法庭在其授权范围内随时调取庭审的语音和文字记录，并能够进行审计的功能。 （3）更新方式：需实现统一更新，并具备智能庭审语音转写系统客户端软件的自动升级的功能。 （4）系统扩展性：系统前端语音识别处理设备需支持轻便化部署，通过在单个法庭中添加单一设备即可支持 8 路的语音信号输入，同时针对具体智能庭审需求可实现平滑扩展。 （5）大屏监控：需提供统一运行监控大屏服务，对所有法庭的语音识别的使用情况进行实施数据统计与展现。 （6）通知消息模板：可展现未读、已读消息，支持平台消息的统一通知，并支持消息状态的已读、未读。 ▲（7）支持设置修改角色别名和添加一麦多角，即多个角色使用一个麦克风讲话识别。（投标时需提供第三方权威检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测报告中需体现此功能） 二、智能语音识别客户端 （1）系统架构：客户端系统要求支持 B/S 架构，客户端所有功能均可在浏览器中实现，保证轻量化部署需求。数据要求保存在法院内网服务器中，与外网无任何数据交互。 （2）庭审智能语音识别系统客户端：需能够同时支持采用 32/64bit 的 Windows 操作系统；能够实现导入本地标准化庭审模板、庭审信息自动获取、多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正、笔录智能笔录导出/打印/同步等功能。 （3）并案管理(联审案件)：支持多个案件联审或合并开庭，支持书记员对多个案件合并开庭操作。（投标时需提供第三方权威检验机构出具的检		
--	--	---	--	--



					测报告复印件并加盖投标人公章，检测报告中需体现此功能） （4）支持笔录在线编辑和服务端的自动备份，笔录转写、编辑后自动备份时间间隔应不超过 3 秒，支持当客户端电脑和硬盘出现无法恢复的故障时，能通过网页服务端一键恢复笔录。 （5）支持一键导出庭审全过程音频，并支持分角色音频导出和完整音频导出。 （6）今日案件\明日案件：支持今日、明日案件归集，支持今日案件\明日案件信息以图形化方式呈现提醒等，可更直观的面向书记员展示案件信息。（投标时需提供第三方权威检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测报告中需体现此功能）			
17	语音识别 数字音频 处理器	云嘉	杭州云嘉 云计算有 限公司	云嘉 /MATRIX- 800D	（1）模拟通道数 8 进 8 出，模拟接口部分需采用标准通用的凤凰端子接口，数字音频通道数 8 进 8 出。 （2）内置自动混音台、反馈抑制、回声消除、扩展器、压限器、均衡器、噪声消除、全功能矩阵混音等功能。 （3）内置摄像跟踪功能，通过 RS232 或 485 接口控制自动跟踪，接口需采用标准通用的凤凰端子接口。 （4）可以外接有线的墙装控制面板，通过 GPIO 接口扩展接入，接口需采用标准通用的凤凰端子接口。 （5）可消防控制连动接入，通过 GPIO 接口扩展接入，接口需采用标准通用的凤凰端子接口。 （6）支持场景预设存储，并且断电记忆。 （7）国产化设备，音频信号传输协议为国产自主协议，支持国产自主的电脑和操作系统，包括统信 UOS 等国产操作系统，同时需支持 WINDOWS XP、7、8、10 等及个人操作系统，兼容各版本操作系统使用，无需安装驱动。 （8）数字音频输出支持千兆网络接口，需支持一主一备双网络传输接口设计，传输更可靠稳定。（投标时提供设备图片证明并加盖投标人公章）	23500.00	1	23500.00
18	定制法官	法正	广州法正	法正	1、定制法官助手软件，采用 2560*1080 分辨率，适配 21:9 显示比例（提	8000.00	1	8000.00



	助手软件		信息科技 有限责任 公司	/FZCS-CW 2000	供定制软件界面截图与功能说明)； 2、定制法官助手软件，设计 2 个区域模块。第一个区域为“庭审控制区”该区域固定在桌面左侧以方便法官操作，区域分辨率 600*1080，显示比例 5: 9；另一个区域为“系统操作区”该区域分辨率 1920*1080，显示比例 16: 9；支持访问法院内部各类系统； 3、定制法官助手软件，庭审控制区域配置了辅助窗口模块、快捷控制模块系统链接模块、信号与场景切换模块、辅助工具模块 5 个模块； 4、定制法官助手软件，屏幕示证功能（用于控制 HDMI 矩阵将屏幕内容同步到其他显示器）、截屏批注功能（用于开启批注功能进行截屏内容批注，支持基于高拍仪采集画面的原始证据截屏批注）、信息发布功能（用于在非同时屏时向其他显示器展示庭审流程等辅助信息）； 5、定制法官助手软件，音视频证据示证功能（用于法官开庭时，将视频证据材料在现场进行示证展示）； 6、定制法官助手软件，法庭记律播报功能（用于法官开庭前播报法庭纪律，法庭纪律展示与录音支持自定义）； 7、配套操作终端盒用于灌装定制法官助手软件，操作终端盒随定制软件提供。			
19	高清视频 矩阵	法正	广州法正 信息科技 有限责任 公司	法正 /FZSC-W0 404HD	1、1.5U 机架式安装、8 路 HDMI 信号输入，8 路 HDMI 信号输出； 2、自动读取保存 EDID，支持高清分辨 1920*1080-3840*2160，支持 4K； 3、FPGA 可编程逻辑阵列电路，支持 12.5GHz 高带宽芯片，高速数字交换技术，图像清晰，解决串扰、重影与拖尾现象； 4、具有 RS232 通信功能和网络控制功能，带有断电现场切换记忆保护功能； ▲5、适配法官助手软件（提供法官助手软件开发商出具的兼容测试证明文件原件）。	3000.00	1	3000.00
20	人证对比 机（含身份 核校软件）	法正	广州法正 信息科技 有限责任	法正 /FZCS-ID 600	1、双目摄像头，支持活体人脸识别； 2、支持二代身份证读卡，内置公安部认证身份证读卡器； 3、用于法庭内的当事人签到，人脸身份核校。	8000.00	1	8000.00



			公司		4、支持浙江法院统一界面国产化书记员端实时展示当事人人证比对结果 (提供相关页面截图)			
21	庭审公告 屏(含庭审 公告软件)	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	FZCS-CG2 4HC	1、选用 23 寸窄边框显示屏, 内置一体化安卓板卡; 2、软件应具备实时显示开庭视频画面的功能; 3、软件应具备实时显示开庭状态信息的功能; 4、软件应具备显示近期开庭计划的信息的功能; 5、软件不开庭时可显示法院对外宣传的海报图片; 6、▲支持浙江法院统一界面国产化书记员端实现发布公告与视频控制功 能(提供相关页面截图)。	6000.00	1	6000.00
22	IOT 控制设 备面板	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	方正/IOT 定制控制 面板	1、IOT 灯光控制开关面板, 86 盒, 触摸控制, 支持 485 串口控制协议。 2、电源控制智能面板与灯光控制面板均安装在法庭进门处。	3000.00	1	3000.00
23	庭审音视 频监测系 统	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	FZCS-AD8 002HD	1、检测内容主要包括庭内每路视频画面图像质量、音频质量; 2、支持检测各类硬件设备网络连接情况、庭审主机工作情况; 3、支持检测庭审主机内置磁盘剩余空间情况; 4、支持检测庭审录音录像情况和智能庭审软件运行情况等; 5、支持通过对每支麦克风电流与电压状态的分析, 判断麦克风是否被拔 出; 6、支持通过对每支麦克风电流与电压状态的分析, 判断麦克风幻象供电 是否正常; 7、支持通过对每支麦克风电流与电压状态的分析, 判断咪头工作是否正 常等。 8、支持通过对每支麦克风的检测, 实时监测每支麦克风的实时音量、 9、支持检测每支麦克风的使用状态和安全状态, 便于根据实时监测结果 快速定位故障点。 10、支持扩展智控中台信号切换功能, 以及法庭内 IOT 电源、灯光、窗帘、 空调、新风统一控制功能(提供相关页面截图)。	12000.00	1	12000.00



24	机柜	图腾	深圳市图腾通讯科技有限公司	图腾/G26832	32U 600 x800x 1610mm 玻璃门	4500.00	1	4500.00
25	安装附件及辅材	汉成	浙江汉成信息科技有限公司	定制	1、高品质视频工程线、音频工程线、6类工程网线一批； 2、HDMI 信号连接线一批:用于终端、分配器、显示器间的 HDMI 的物理信号连接。 3、分配器(1个):将法官席终端主显示屏 HDMI 信号分配至两侧陪审员席进行同步显示(如需)。 4、其它清单中未列出,但项目安装调试所必须配件,线材。	8000.00	2	16000.00
26	安装调试	汉成	浙江汉成信息科技有限公司	定制	1、包含互联网法庭各项功能原厂商软件调试; 2、包含互联网法庭项目总集成安装调试。	6000.00	2	12000.00
四、庭审录像备份								
1	半球摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD2345CV3-I	400 万 1/3" CMOS ICR 红外阵列半球型网络摄像机 最低照度:彩色: 0.005 Lux (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 数字宽动态 补光距离: 最远可达 30 m 波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 红外灯 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 存储温湿度: -30 ℃~60 ℃, 湿度小于 95% (无凝结) 启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃, 湿度小于 95% (无凝结)	800.00	5	4000.00



2	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2FP21 21	供电方式: DC: 12 V $\pm$ 25%, 支持防反接保护; PoE 采用高灵敏度高保真麦克风, 全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强 内置输出级驱动电路, 可直接驱动耳机等 适合近距离拾音, 最佳拾音范围在 3 米之内 自带拾音距离调节旋钮, 可根据现场需要调节音量 适用于柜台, 收银, 谈话桌, 会议录音等场所 拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块 创新电路设计, 内容清晰, 音效高保真 支持吸顶安装、桌面安装和壁装 支持音量调节功能, 与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量 支持集中供电、摄像机供电、直流电源供电, 无需专用电源 麦克风: 一个高灵敏度全指向驻极体麦 动态范围: 0 dB~90 dB 最大承受音压: 120 dB SPL 拾音范围: 0 m~5 m 灵敏度: -32 dB	500.00	5	2500.00
3	网络硬盘录像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-8632N -K16	类型: 16 个 SATA 接口 (前置热插拔), 1 个 eSATA 接口 最大容量: 每个接口支持容量最大 10TB 的硬盘 外部接口 语音对讲输入: 1 个, RCA 接口 (电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1kΩ) 网络接口: 2 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 串行接口: 1 个, 标准 RS-485 全双工串行接口 1 个, 键盘 485 接口 1 个, 标准 RS-232 串行接口 USB 接口: 3 个, 1 个 USB 3.0, 2 个 USB 2.0 尺寸: 445mm (宽) $\times$ 496mm (深) $\times$ 146mm (高) 重量 (不含硬盘): $\leq$12.5Kg 视音频输入 网络视频输入: 32 路	8000.00	1	8000.00



					输入带宽：320Mbps 音频输出：2 路，RCA 接口（线性电平，阻抗：1KΩ） 预览分割：1/4/6/8/9/16/25/32/36 画面 录像管理 录像/抓图模式：手动录像/抓图、定时录像/抓图、事件录像/抓图、移动侦测录像/抓图、报警录像/抓图、动测或报警录像/抓图、动测和报警录像/抓图 回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、视频摘要回放、分时段回放、图片回放、外部文件回放 备份模式：常规备份、事件备份、图片备份 网络管理 网络协议：UPnP（即插即用）、SNMP（简单网络管理）、NTP（网络校时）、SADP（设备网络搜索）、SMTP（邮件服务）、NFS（接入 NAS）、iSCSI（IP SAN 应用）、PPPoE（拨号上网）、DHCP（自动获取 IP 地址） 同步回放：16 路 阵列功能 RAID 类型：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10			
4	硬盘	希捷	希捷科技（苏州）有限公司	ST4000VM000	4000G-64M 缓存-3.5 英寸-SATA3.0 接口	1600.00	8	12800.00
五、庭审音频系统								
1	数字音频录制主机	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	乾冠/QGTA-1000HD08	1、与高清标准庭审主机同品牌 2、8 路音频输入 3、2 路音频输出 4、1 路线性音频输入 5、音频编码 AAC，采样率不低于 44.1kHz 6、1 个千兆网口 7、支持内置 2T 硬盘存储。	25000.00	1	25000.00



					8、1 个 eSATA 接口和 1 个 USB 接口			
2	高清数字音频录制软件	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	乾冠/高清数字音频录制软件 V1.0	1、通过书记员界面在数字法庭开庭、休庭、闭庭时同步对录音备份系统进行录音与停止录音的操作。 2、支持开庭前对独立录制主机、拾音器进行检测功能，确保开庭前各设备正常运行。 3、支持开庭过程中某设备遇到问题能及时预警。 4、支持音频主机独立保存录音文件，并能通过数字法庭平台对该路音频进行 8、管理及操作。 5、支持 48K 音频采用率，AAC 音频编码。 6、★独立音频数据需与法院本院现有高清数字法庭系统无缝对接，实现音频备份数据与庭审开庭信息、案号对接关联，与原独立音频录制软件无缝兼容，实现同一软件平台统一管理。（提供原有数字法庭系统厂家开具的无缝对接证明）。	1000.00	1	1000.00
3	全向吸顶麦克风	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	乾冠/QGMC-3000	1、拾音头：固定式充电背板，永久极性电容拾音头 2、指向特性：全指向性/半心形单指向性 3、频率响应：30~20,000 Hz 4、高通滤波：80 Hz, 18 dB/octave 5、感度：-34 dB (19、9 mV) 以 1V 于 1 Pa 6、阻抗：200 欧姆	800.00	4	3200.00
4	2 合 1 动态降噪滤波器	乾冠	浙江乾冠信息安全研究院有限公司	乾冠/QGJZ-2600	1、内置话筒高清远距离动态采样分析电路，全向麦高清拾音半径可达 6 米； 2、通过 LONG00 浮点运算技术，有效避免现场扩声中声反馈现象，提高 6-9dB 传声增益； 3、-15DB 的降噪幅度，最大程度降低环境噪声，大幅提高信噪比。 4、利用 AGC 话筒电平自动增益控制，无论发言人与话筒距离远近不等，声音大小不同，最终录音或扩声时无忽大忽小现象； 5、2 路全向麦克风输入，1 路线路扩声输出、1 专业录音输出。	3000.00	4	12000.00
六、会议系统								



1	数字会议主机	升谱达	广州市升谱达音响科技有限公司	SPM-X910 M	1. 标准挂载单元数量：单路可连接≥ 30个，最多系统可挂载≥ 60个会议单元，且最远线路长度可高达100米； 2. 可以灵活配置成自动讨论会议模式、视频跟踪会议模式； 3. 支持多种会议模式，自由讨论模式，1-6只先入先出模式； 4. 多种输入输出接口主输入、卡座输入和前置输出、辅助输出接口； 5. 内置DSP自适应音频处理机，可以最大可能的抑制声回输； 6. 支持视像跟踪，可支持软件或通过232接口与其他中央控制设备连接，实现集中控制； 7. 标准安全的宽供电设计，100-240V交流供电，功率充足； 8. 其输出电压为24伏直流电源，供讨论单元使用，属安全电压范围，确保与会者的使用安全；	17000.00	1	17000.00
2	会议主席话筒	升谱达	广州市升谱达音响科技有限公司	SPM-770C	1. 支持网线或8芯线传输(提供此功能接口截图证明并加盖公章)； 3. 支持“线形手拉手”连接，手拉手话筒主线出现中间断开，并不会影响使用； 3. 话筒面板上设有80*30mm的LED显示屏，可以及时的显示话筒的各种状态和信息提示； 4. 超大静音开关设计，高灵敏度咪芯设计，拾音距离可达50cm； 5. 固定的带锁紧插拔式220mm咪杆设计，红色雾面指示灯设计，指示发言状态； 6. 支持多支主席同时在线，主席具有优先键功能，可以关闭正在发言的代表单元； 7. 内部自带灵敏度调节，系统单独对任意一只话筒进行灵敏度调节； 8. 话筒支持发言者视像跟踪功能； 9. 内置1路HDMI输入，1路HDMI输出，最大支持1080P分辨率(提供此功能接口截图证明并加盖公章)； 10. 可外接专用录音模块，完成录音功能； 11. 完全防水，防水等级IP5； 12. 音频频响：40Hz-19KHz，灵敏度：$-42\text{dB} \pm 3\text{dB}$，信噪比：$\geq -80\text{dB}$，谐	1000.00	1	1000.00



					波失真: <0.3%(1KHz);			
3	会议代表 话筒	升谱达	广州市升 谱达音响 科技有限 公司	SPM-770D	1. 支持网线或 8 芯线传输; 3. 支持“线形手拉手”连接, 手拉手话筒主线出现中间断开, 并不会影响使用; 3. 话筒面板上设有 80*30mm 的 LED 显示屏, 可以及时的显示话筒的各种状态和信息提示; 4. 超大静音开关设计, 高灵敏度咪芯设计, 拾音距离可达 50cm; 5. 固定的带锁紧插拔式 220mm 咪杆设计, 红色雾面指示灯设计, 指示发言状态; 6. 内部自带灵敏度调节, 系统单独对任意一只话筒进行灵敏度调节; 7. 话筒支持发言者视像跟踪功能; 8. 内置 1 路 HDMI 输入, 1 路 HDMI 输出, 最大支持 1080P 分辨率(提供此功能接口截图证明并加盖公章); 9. 可外接专用录音模块, 完成录音功能; 10. 完全防水, 防水等级 IP5; 11. 音频频响: 40Hz-19KHz, 灵敏度: -42dB±3dB, 信噪比: ≥-80dB, 谐波失真: <0.3%(1KHz);	1000.00	10	10000.00
4	延长线	升谱达	广州市升 谱达音响 科技有限 公司	SPM-X10M	对接 SPM-X 系列话筒, 10 米	200.00	1	200.00
5	无线话筒	升谱达	广州市升 谱达音响 科技有限 公司	SPR-S890 2	1. AI 智能语言功能, 通过语言控制电源时序器等受控设备 2. DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术, 提供≥200 个信道选择; 3. 先进的自动对频技术, 自动追锁接收机频率; 4. 内置高低功率切换功能; 5. 频率锁定功能; 6. 灵敏度调节功能; 7. 高亮度液晶显示屏;	4000.00	1	4000.00



					8. 密码锁功能; 9. 自动搜索无干扰频点功能; 10. ≥ 4 种可调声音模式选择			
6	调音台	升谱达	广州市升谱达音响科技有限公司	SPA-S08	1. 8 路单声道输入, 带 48V 幻象供电, 所有单声道上都配有增益功能; 2. 内置 MP3 播放器和 USB 录音功能(提供该功能的第三方检测报告并加盖公章); 3. 高精度三色精确电平柱, 精确显示输出电平; 4. 通道 3 段均衡, 主控 9 段图示均衡, 2 编组输出 (提供该功能的第三方检测报告并加盖公章); 5. 每路具 2 组 AUX 辅助输出, 以外接效果器及监听; 6. 内置 256/24Bit DSP 效果器 7. 最大电平: 18dB (1KHz, TMD=0.5%), 信噪比: $\geq -75\text{dB}$; 8. 总输出谐波失真: $\leq 0.5\%$, 通道串音衰减度: $\leq 79\text{dBu}$; 9. 效率响应: 20Hz-20KHz (+1dB/-3dB); 10. 需获得调音台软件计算机软件著作权	7500.00	1	7500.00
7	数字反馈抑制器	升谱达	广州市升谱达音响科技有限公司	SPM-M8000	1. 内置 24Bit A/D、D/A 转换; 24 位 DSP 处理器, 48KHz 高速采样。采用高速浮点; 2. 数字音频处理器和最先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo cancellation) 技术, 可有效消除回声和啸叫 3. 全自动化操作的工作方式, 免人工调试, 精准可靠使用简单; 4. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比, 改善音质 5. 内置 AGC 自动增益控制, 可以获得清晰、持续平稳的语音信号 (提供此功能第三方检测报告复印件并加盖公章); 6. 内置数字高低通调节控制, 可限制语音频响; 7. 内置数字压限器: 可提高拾音的距离 8. 内置 10 段图示均衡器: 频率控制更精确 9. 各功能可通过本机或连接电脑设置;	6000.00	1	6000.00



				10. 2 路 XLR 和 2 路 TRS 输入、输出； 11. 线路输入阻抗:22K, 频响: 40Hz-20KHz (+2dB), 失真度: $\leq 0.1\%$, 底 噪声: $\leq 1\text{mV}$, 增益提升: 6-15dB;			
8	数字音频 处理器	升谱达	广州市升 谱达音响 科技有限 公司	SPA-M240 1. 2-XLR 信号输入 4-XLR 信号输出, 带 USB 接口, 一键录音, 自动生成 MP3 音频文件, 带录音工作指示灯 2. 2×20 LCD 白色背光显示功能设置, 8 段 LED 显示输入/输出的精确数字 电平表、哑音及编辑状态; 3. 采用先进的高性能 DSP 处理器, 输入采用 24 bit, 48kHz 的 AKM A/D 转换器, 包括: 增益、极性转换、参量均衡器、棚架滤波器、时间延时、 分频功能、压缩、限制和信号路由; 4. 直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软 件来控制; 5. 每个输入 9 段和输出 8 段独立的参量均衡, 调节增益范围可达 $\pm 20\text{dB}$, 同时输出通道的均衡还可选择 Lo-shelf 和 Hi-shelf 两种斜坡方式; 6. 输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号, 并能将某通道的所 有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制; 7. 每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置, 输入延时最长可达 678.9ms, 输出延时最长可达 21.31ms, 延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、 英尺(ft)三种 8. 1 个 USB 接口和 RS-232 接口可用于控制软件 PC 连接和中控远程控制连 接; 9. 可以分功能锁定, 实现数据保密, 可通过面板的 SYSTEM 按键来设定密 码锁定面板控制功能, 以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态; 10. 可存储 ≥ 30 个预置, 预设文件完全存储当前所有通道的所有控制数 据; 11. 输入阻抗: 18K (平衡), 输出阻抗: 100 欧 (平衡); 12. 失真度: $\leq 0.05\%$, 频率响应: 20Hz-20kHz ($\pm 0.5\text{dB}$); 13. 电源消耗: $\leq 20\text{W}$;	7000.00	1	7000.00



					14、需获得音频处理系统软件著作权（投标时提供著作权证书复印件并附上查询截图打印件加盖设备制造商单位公章）			
9	专业功放	升谱达	广州市升谱达音响科技有限公司	SPA-L2350	1. 标准 2U 高度、铝面板拉丝，高效的功率放大电路、功率输出强劲，电源消耗低，绿色环保； 2. 前面板精准增益控制，有电源、信号、消波和保护的工作 LED 信号指示灯； 3. 后面板采用平衡的 XLR 输入和 SPEAKON、线柱输出，并带有模式开关可以切换不同的工作模式； 4. 全自动保护电路设计，保护功能有短路、直流、过热、过载以及限幅，有效的保证设备安全长期使用； 5. 立体声输出功率 8Ω：350W*2，4Ω：450W*2，桥接功率 8Ω：1000W； 6. THD:0.05%，信噪比：>105dB，频响范围：20Hz-20KHz（±0.5dB）；	8000.00	1	8000.00
10	专业音箱	升谱达	广州市升谱达音响科技有限公司	SPA-R08L	1. 15mm 中纤板音箱材质，表面黑色点漆处理，1.2mm 多孔铁网罩； 2. 单元配置：8 寸 50 芯 140 磁低音单元；1.3 寸 34 芯高音单元； 3. 频响：75-20kHz； 4. 阻抗：8Ω； 5. 灵敏度：≥96dB； 6. 额定功率：≥150W； 7. 峰值：≥300W； 8. 最大声压级：≥122dB； 9. 覆盖角度（H×V）：80°（H）×50°（V）； 10. 连接方式：2xNL4 Speakon；	6000.00	4	24000.00
11	电源时序器	升谱达	广州市升谱达音响科技有限公司	SP-338	1. 8 路自动或手动开关通道输出，每路延时 1 秒； 2. 8 路独立断电开关，自由关闭打开电源，每路输出带指示灯； 3. 进线采用安全方便的 30A 端子座； 4. 每路输出采用万能插座 AC220V（13A），适用各种类型插头； 5. 前面板配 1 路常开不受控电源座，方便临时用电； 6. 前面板配 1 路 USB 5V 直流电源输出；	1000.00	1	1000.00



					7. 一键开启和断电记忆功能; 8. 短路触发开关。			
12	矩阵一体机	升谱达	广州市升谱达音响科技有限公司	SPC-HH0808	1. 采用高速数字交换技术, 完美解决串扰、重影与拖尾现象, 100%真实重现输入信号的视频效果; 2. ≥ 8 路 HDMI 音视频信号输入, ≥ 8 路 HDMI 音视频信号输出 3. 接口带宽支持 $\geq 10\text{Gbps}$, 最高分辨率支持 $\geq 4\text{K} \times 2\text{K}$ 30Hz。 4. 每路输入端口都支持 HDCP 解密, 支持 HDCP1.3 协议, HDMI1.4b, 直接接蓝光 DVD 机; 5. 每个接口支持 ≥ 20 米均衡驱动; 6. 支持前面按键板和遥控控制, 提供 ≥ 2 路 RS-232/1 路 RJ45 控制接口可直接连接拼接盒; 7. 支持专门配套 PC 软件控制; 8. 可以选配 86 触摸面板/手机/平板 APP 控制, 界面可编程;	4000.00	1	4000.00
13	机柜	图腾	深圳市图腾通讯科技有限公司	图腾/A2-6618U	1、19 英寸标准机柜; 2、机柜尺寸 A2 600*800 (18U);	1500.00	1	1500.00
14	音箱支架	一线丰旭	深圳市一线电子有限公司	YX-04	音箱壁挂, 尺寸: 150mm*230mm* (320) 470mm	150.00	4	600.00
15	音频连接线	一线丰旭	深圳市一线电子有限公司	YX-1383	3.5 立体声对双 6.35 单声道连接线黑色 L=1.5m	200.00	1	200.00
16	音频连接线	一线丰旭	深圳市一线电子有限公司	YX-1424	双 6.35 对双莲花连接线黑色 L=1.5m	200.00	1	200.00
17	音频连接	一线丰	深圳市一	YX-1672A	卡侬公对卡侬母连接线黑色 L=1.5m	200.00	8	1600.00



18	音频连接线	旭丰	深圳市一线电子有限公司	YX-1682	卡侬公对 6.35 单声道黑色 L=1.5m	200.00	1	200.00
19	音箱线	山泽	广东山泽科技有限公司	山泽 (SAMZHE)	300 支金银线	40.00	500	20000.00
20	其他辅材	汉成	浙江汉成信息科技有限公司	定制	线管、线槽、电源线、安装辅材等	8000.00	1	8000.00
21	会议显示屏	法正	广州法正信息科技有限公司	EIA2P	★1、像素点间距 $\leq 2\text{mm}$ 2、像素密度 ≥ 250000 点/ m^2 3、像素结构: SMD1515 三合一 LED 4、模组尺寸: 320mm*160mm 5、包含 200W 开关电源、接收卡 6、刷新频率 $\geq 1920\text{HZ}$ 7、亮度 $\geq 600\text{Nits}$ 8、亮度均匀性 $\geq 98\%$ (提供具有 CNAS 标识的第三方检测报告, 加盖生产厂家公章或投标专用章) 9、可视角度, 水平 $\geq 170^\circ$, 垂直 $\geq 170^\circ$ 10、对比度 $\geq 5000:1$ 11、灯芯的波长误差值在 $\pm 1\text{nm}$ 之内, 每个灯芯的亮度误差在 3%以内 (提供具有 CNAS 标识的第三方检测报告, 加盖生产厂家公章或投标专用章) 12、模组表面防护等级: IP6X 13、灰度等级: 16bit, 支持 10~16bit 调节 14、屏体色温: 2000~9300K 无极可调 15、色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25%四档电平白场调节色温误差	20890.00	8	167120.00



					≤200K。 16、模组反光率<5% 17、平均工作无障碍时间：≥120000 小时 18、摩尔纹消除：正常工作时支持消除摩尔纹功能 19、支持消除开路十字架功能 20、校正曲线：支持γ校正曲线≥20 条 21、图像增强：采用先进的γ校正技术，可通过调整γ曲线提升图像清晰度、对比度、饱和度、色度和流畅度等视觉效果。 22、图像处理功能：具体视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能（提供具有 CNAS 标识的第三方检测报告，加盖生产厂家公章或投标专用章） 23、智能节电：具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 40%以上 24、消影功能：正常工作时支持消除毛毛虫（列消影）功能 25、阻燃试验：PCB 板、单元塑料面板料及单元整体采用特殊材质，满足 V-0 级 26、防火试验：箱体单元防火等级符合 BS476 标准 CLASS 2 等级，其中 1.5 分钟火焰传播距离≤80mm，10 分钟火焰传播距离≤450mm（提供具有 CNAS 标识的第三方检测报告，加盖生产厂家公章或投标专用章） 27、为了保证产品使用稳定性，LED 显示屏具备驱动电路板保护技术 配套设施： 视频处理器、播放软件、接收卡、电源、配电系统、供电电缆、外框钢结构等显示屏所需的配套设施			
七、排队叫号系统								
1	窗口显示屏	利康	杭州利康科技有限公司	利康/KYD3708-2	采用 P2 全彩 2 行 8 字 16 点阵显示屏，220V AC 电源输入，20W 功率，可显示汉字、数字、英文等字符，空闲时可显示业务型或“欢迎光临”等，办理业务时可显示排队号，可上下、左右滚动显示或闪烁显示。采用铝合金或塑料外框，显示屏采用防反光处理，内部集成无线控制模块。寿命达	6500.00	4	26000.00



					10 万小时以上。(LED 点阵模块选用台湾国联 A 级正品, IC 芯片采用 PHILIP 公司 A 级正品, 绝对保证显示屏质量, 开关电源具有过压、过流保护功能, 保证显示屏运行可靠, 可以滚动显示被叫号码, 也可以显示一些宣传用语和业务种类名称) 窗口显示屏。长 65cm*宽 20cm			
2	呼叫器	品辰	河南品辰电子科技有限公司	定制	1: 最新通信控制技术 (非轮询扫描方式), 响应速度远远快于轮询扫描方式, 并且响应时间确定, 30 个以内窗口响应时间 $\leq 1.0S$ (视距无线覆盖区域)。 2: 多功能液晶显示, 黑底白字, 显示 3 位等待人数, 5 位排队号码。 3: 二十一键多功能键盘, Shift+ “按键” 可以实现复合键功能及部分英文字符输入。 4、具有转移呼叫功能, 可以转移到窗口或者队列。 5、员工登录功能 (专门的登录键), 员工输入工号 (ID) 和密码登录。 6、具备求助功能, 当按下求助键后, 后台控制软件能发送信息给业务经理或者语音提示那个业务窗口求助 (需后台软件支持)。 7、等待人数变化提醒功能, 当等待人数从 0 到 1 时蜂鸣器提醒 1 次。等待人数每增加 10 人提醒 1 次 8、呼叫器循环记录本呼叫器呼叫过的号码, 能通过键盘查询呼叫过的号码并重新呼叫选择的号码。 9、具有超时提醒功能, 服务器软件可以为每个排队业务设定一个办理时间, 当服务人员按下 “确认键 “后办理时间超过了设定时间, 呼叫器的蜂鸣器每隔 10 秒就提醒服务人员提高工作效率, 减少客户等待时间。 10、可特呼任何能输入的数字及混合号码, 并可无限制重呼。 11、能和本公司评价器无缝对接, 呼叫器直接控制评价器各种功能, 减少客户投资。 12、高可靠性, 整个硬件及软件设计经过 10 年的验证和改进, 成熟可靠, 并针对呼叫器特殊情况, 每个呼叫器单独供电, 避免一般总线供电短路烧线的情况。 13、可选的通信方式: RS485 通信速率 38400-8-n-1; 无线通信频率 430-500Mhz, 发送功率 10dBm, 频率误差 $<10ppm$, 老化率 $<5ppm$ 室外空	700.00	4	2800.00



3	评价器	品辰	河南品辰 电子科技有限公司	定制	旷地通信距离 200 米，室内通信距离根据现场环境不同而有所不同。 1、接口：TF 卡（最大支持 32GB），M 吃肉 USB OTC, USB2. Host, HDMI oust, DC 电源输入，3.5mm 立体声耳机输出，USB 扩展功能接口。媒体播放：视频格式，MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H. 263, H. 264, VC1, RVetc, 支持最大 1920*1080P。音频格式：MP3/MA/AAC etc。图片格式 jpeg。 2、其他：内置电池-无，麦克风支持，摄像头前置 200W，喇叭 2*1W，OSD 语言，中英文等多语言 OSD 操作，工作温度，0-50 度，颜色，黑色/白色。 3、附件：使用说明书（标配），适配器（电源适配器）5v2a	1000.00	4	4000.00
八、诉讼服务中心自助设备								
1	复印、打印 一体机	恩腾	河北创赢 智能科技有限公司	N1900F	产品类型 数码复合机 颜色类型 彩色 涵盖功能 复印/打印/扫描 速度类型 中速 最大原稿尺寸 A3 内存容量 标配：1GB 供纸容量 标配纸盒：500 页（2 个），多功能手送托盘：100 页 介质重量 标配纸盒：60-256g/m² 多功能手送托盘：60-256g/m² 双面器：60-256g/m² 双面器 标配（无堆叠，A3-A5, B6, A6） 自动输稿器 选配 网络功能 支持有线网络打印 接口类型 USB2. 0/1. 1 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T（RJ-45 网络接口） 复印功能 复印速度 22cpm 复印分辨率 600×600dpi 原稿类型 纸张，书本，三维物体（最重：2Kg）	30000.00	1	30000.00



2	大厅背景墙	方正	广州方正 信息技术 有限责任 公司	EIA3Z	复印尺寸 A3-A5, B6, A6, 长纸 1、★像素点间距 $\leq 3\text{mm}$ 2、像素密度 ≥ 111111 点/ m^2 3、像素结构: SMD2020 三合一 LED 4、模组尺寸: 192mm*192mm 5、包含 200W 开关电源 6、刷新频率 $\geq 1920\text{HZ}$ 7、亮度 $\geq 600\text{Nits}$ 8、亮度均匀性 $\geq 98\%$ (提供具有 CNAS 标识的第三方检测报告, 加盖生产厂家公章或投标专用章) 9、可视角度, 水平 $\geq 170^\circ$, 垂直 $\geq 170^\circ$ 10、对比度 $\geq 5000:1$ 11、灯芯的波长误差值在 $\pm 1\text{nm}$ 之内, 每个灯芯的亮度误差在 3%以内 12、模组表面防护等级: IP6X 13、灰度等级: 16bit, 支持 10~16bit 调节 14、屏体色温: 2000~9300K 无极可调 15、色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25%四档电平白场调节色温误差 $\leq 200\text{K}$ 。 16、模组反光率 $< 5\%$ 17、平均工作无障碍时间: ≥ 120000 小时 18、摩尔纹消除: 正常工作时支持消除摩尔纹功能 19、支持消除开路十字架功能 20、校正曲线: 支持 γ 校正曲线 ≥ 20 条 21、图像增强: 采用先进的 γ 校正技术, 可通过调整 γ 曲线提升图像清晰度、对比度、饱和度、色度和流畅度等视觉效果。 22、图像处理功能: 具体视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能 23、智能节电: 具备智能 (黑屏) 节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 40%以上	9500.00	5.5	52250.00
---	-------	----	----------------------------	-------	--	---------	-----	----------



					24、消影功能：正常工作时支持消除毛毛虫（列消影）功能 25、阻燃试验：PCB 板、单元塑料面板料及单元整体采用特殊材质，满足 V-0 级 26、防火试验：箱体单元防火等级符合 BS476 标准 CLASS 2 等级，其中 1.5 分钟火焰传播距离$\leq 80\text{mm}$，10 分钟火焰传播距离$\leq 450\text{mm}$（提供具有 CNAS 标识的第三方检测报告，加盖生产厂家公章或投标专用章） 配套设施： 视频处理器、播放软件、接收卡、电源、配电系统、供电电缆、外框钢结构等显示屏所需的配套设施			
九、户外电子屏								
1	户外 P5 屏	法正	广州法正 信息科技 有限责任 公司	EOA5S	1、★像素点间距$\leq 5\text{mm}$ 2、像素密度≥ 40000 点/m^2 3、像素结构：SMD 三合一 LED 4、防水箱体结构 5、包含 200W 开关电源 6、刷新频率$\geq 1920\text{HZ}$ 7、亮度≥ 5000 cd/m^2 8、亮度均匀性$\geq 98\%$（提供具有 CNAS 标识的第三方检测报告，加盖生产厂家公章或投标专用章） 9、可视角度，水平$\geq 170^\circ$，垂直$\geq 170^\circ$ 10、对比度$\geq 5000:1$ 11、灯芯的波长误差值在$\pm 1\text{nm}$之内，每个灯芯的亮度误差在 5%以内 12、灰度等级：14bit，支持 10~14bit 调节 13、色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差$\leq 200\text{K}$。 14、模组间缝隙$\leq 0.01\text{mm}$，调节精度：0.01mm 15、亮度与视角关系：亮度与视角关系（中央亮度=100cd/m^2白场），水平视角 80° 时亮度衰减率$\leq 10\%$，垂直视角 60° 时亮度衰减率$\leq 10\%$；	5200.00	8	41600.00



			16、响应时间：纳秒级，极速响应不拖尾、无鬼影 17、失控点：<1/200000，无连续失控点 18、校正曲线：支持γ校正曲线≥ 20条 19、反光效果：LED显示屏的发光模块面色一致，并确实哑光的，反光有效系数在5%以内 20、模组通过抗拉力测试，数值$\geq 5000N$ 21、热平衡：LED白屏最大亮度下使用2小时达到热平衡后，屏体结构金属部分温升不超过45K，绝缘材料温升不超过70K，表面不超过10℃ 22、盐雾试验：LED显示屏在35℃/5%浓度环境下连续96H表面无锈蚀 23、防火试验：单元板、面罩等及箱体达到V-0级 24、阻燃试验：箱体单元防火等级符合BS476标准CLASS 2等级，其中1.5分钟火焰传播距离$\leq 80mm$，10分钟火焰传播距离$\leq 450mm$ 25、震动测试：频率范围为5-10Hz，加速度峰值1g，样品以每分钟一个倍频的速率在垂直方向持续震动600S试验后，屏幕、箱体均为破损，产品表面无机械损伤。 26、自动校正：支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正、单点色温可调 27、自检技术：通讯检测、电源检测、温度监控 28、调节方式：具备拼缝微调节机构，支持上下左右前后微调，实现显示屏X/Y/Z三维方向$\pm 5CM$以上的自身调节，提高拼接精度。 29、节能设计：采用低压小流设计，发热量小，可靠性高，节能环保 30、峰值功耗$\leq 600W/m^2$，平均功耗$\leq 200W/m^2$ 31、抗干扰：运行稳定，不受电源端子传导干扰、不受射频，电磁场辐射干扰、不受射频场感应传导干扰 32、环路冗余备份：控制系统的信号发送/转接/接收卡支持环路冗余备份，信号支持双回路热备份自动转换，支持供电电源双备份，系统具备开关电源检测功能。 33、冗余电源：LED屏幕支持N+1、N+2电源冗余备份，在某一电源出现故			
--	--	--	--	--	--	--



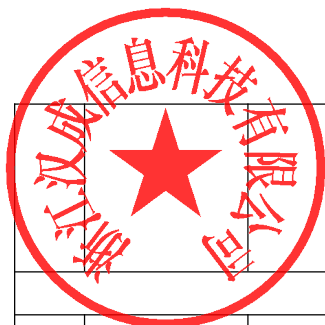
					障后，冗余电源可自动切换，使屏体可以继续正常工作。（提供具有 CNAS 标识的第三方机构检测报告，） 34、保护功能：具有电源流、过压、断电保护功能，系统具有盐雾报价和温升报警功能 35、数据存储：LED 模组具备数据存储功能，存储校正数据，关键元器件型号、LED 灯批次、生产日期、序列号、运行时间等信息 36、温升要求：屏体正常使用达到热平衡后，屏体温升$\leq 25K$ 37、抗电强度试验：电源插头或电源引入段与外壳裸露金属部件之间，承受 2KV 交流电压，历时 2min 的抗电强度试验，无击穿和飞弧现象 38、信号传输：信号传输链路采用冗余设计，信号线支持热插拔功能，信号传输与供电分离，信号电源双备份，信号传输不受干扰；（提供具有 CNAS 标识的第三方机构检测报告） 39、防护等级：IP68（提供具有 CNAS 标识的第三方机构检测报告）			
2	视频处理器	方正	广州方正信息科技有限公司	FZCS-CGH 1	1、支持多达 5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS，选配 1 路 Android 子卡。 2、支持窗口位置、大小任意调整及窗口任意截取功能。 3、安装 Android 子卡后，Android 播放源模式下，支持使用鼠标进行控制。 4、支持面板一键画面全屏缩放、点对点缩放、自定义缩放三种缩放模式。 5、支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。 6、支持 2 个网口输出，最大带载 130 万像素。	4800.00	1	4800.00
3	接收卡	方正	广州方正信息科技有限公司	定制	1.单卡最大带载 512×512 像素，最多支持 24 组 RGB 并行数据； 2.支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。 3.支持 18Bit+，使 LED 显示屏灰阶提升 4 倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。 4.采用 12 个标准 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建；	600.00	2	1200.00



4	播控软件	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	定制	1、数据采集的视音频同步误差小于 500ms（提供公安部有效检测报告，加盖生产厂家公章或投标专用章） 2、支持电脑桌面映像实时预览，并可反向控制桌面，实现远程控制，支持触摸屏控制 3、支持自定义分辨率桌面采集编码，包括但不限于下列分辨率 3840x2160 60Hz、1920x1080 60Hz/50Hz、1280x720 60Hz/50Hz、1024x768 60Hz、1280x1024 60Hz（提供公安部有效检测报告，加盖生产厂家公章或投标专用章） 4、支持无需显示接口即可将单台电脑扩展出 16 个不同画面同时显示 5、桌面实时预览延时≤150ms（提供公安部有效检测报告，加盖生产厂家公章或投标专用章） 6、支持多画面投屏，多屏显示画面间隔延时≤20us 7、软件支持分布式部署架构 8、软件支持 WinServer2000、WinXP、Win7（32 位、64 位）、Win8（32 位、64 位）、Win10（32 位、64 位）等 Windows 操作系统（提供公安部有效检测报告） 9、支持采集多种桌面屏幕，包括单屏、扩展屏（≥2）等	1000.00	1	1000.00
5	智能配电柜	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	定制	20KW, 室内防尘精品箱、总控器开关 1 台、分空气开关 1 台、时间控制器、交流接触器 1 台、零排及地排各 1 套，避雷器 1 台	1200.00	1	1200.00
6	显示屏钢结构	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	定制	镀锌钢材，根据现场实际情况定制结构	3300.00	1	3300.00
7	装饰及包	方正	广州方正	定制	屏体外围装饰及收边,后期实际包边根据现场情况及业主要求再定。	2500.00	1	2500.00



			信息科技 有限责任 公司					
8	主电缆	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	定制	3 相 5 芯铜电缆，根据屏体实际功耗配置相应电缆	800.00	1	800.00
9	播放器	方正	广州方正 信息科技 有限责任 公司	定制	1、可 U 盘更新节目，也可网络化发布，内容更新简单快捷。 2、Android 系统无版权纠纷病毒免疫 3、B/S 架构，操作、控制、管理方便 4、支持 1080P 全高清播放； 5、高稳定视频硬解码 6、超低功耗 2W，无风扇无噪音防尘 7、全格式视频、音频、图片支持 8、支持 Flash、html、PPT、Word、Excel 支持 RSS 新闻、天气预报、时 钟 9、支持滚动字幕、屏幕截屏 10、多时段定时开关机，无需人为干预，各终端音量，亮度等终端配置均 可远程配置 11、数字时钟功能，可显示年，月，日，星期，时，分 12、支持软件远程升级 13、终端支持遥控加密 14、支持终端状况监控（剩余磁盘容量，连线状态），实时监控之日志监 控（监控当前终端播放，下载，错误信息） 15、支持素材审核及播放任务包审核，提供系统管理安全性，支持素材后 台格式转换及远程预览审核，支持任务包编排时间轴管理，一目了然； 16、画面任意分屏、视频效果叠加 17、终端下载限速、断点续传	1400.00	3	4200.00



					18、多节目混播、区域循环播放 19、通过了国家电子产品检验所的各项检测，如辐射骚扰场强试验，电磁场辐射抗扰度试验，高温，静电放电抗扰度，电快速瞬间冲群 20、实时终端画面监控、状态监控			
10、一卡通系统								
1	四门门禁控制器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K2604	工作电压 DC 12 V 功耗≤4W（不带负载） 处理器 32bitLED 指示灯电源状态、通讯状态、异常状态 内置时钟有 输入接口报警输入、门磁、开门按钮、Case 输入、防拆 输出接口开门继电器、报警继电器 工作温度-40℃ - +70℃ 工作湿度 10%至 90%(在不凝结水滴状态下) 外装尺寸 370mm(L) x 345mm(w) x 90(H)	1500.00	8	12000.00
2	开门按钮	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视/EB29/ZC	塑料，适用 86 底盒	30.00	26	780.00
3	单门磁力锁	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K4H25 0PSC	锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 锁体尺寸：长 240*宽 48.8*厚 27.5(mm)； 吸板尺寸：长 180*宽 38.8*高 13(mm)； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；	400.00	10	4000.00
4	双门磁力锁	海康威视	杭州海康威视数字技术股份	DS-K4H25 0PDC	锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2； 断电开锁，满足消防要求；	600.00	9	5400.00



			有限公司		具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态检测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； 锁体尺寸：长 480*宽 48.8*厚 27.5(mm)； 吸板尺寸：长 180*宽 38.8*高 13(mm)； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；			
5	门禁读卡器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K1T301AMWH	主机应具有不小于 2.8 寸图文型液晶显示屏用于显示时间、日期、星期，及刷卡时显示卡号、用户名；按键采用蓝光显示触摸式按键；支持语音提示功能。 主机支持读取 Mifare 卡（IC 卡）、CPU 卡、身份证卡序列号识别；支持 Mifare 卡扇区加密功能，并具有开启/关闭防手机 NFC 识别。 主机具备不少于以下接口类型及相应数量：TCP/IP 接口（支持 10M/100Mbps，网速自适应）1 个；WIFI 接口 1 个；RS485 通讯接口 1 个；Wiegand 通讯接口 1 个；USB2.0 接口 1 个；SD 卡接口 1 个；报警输入接口 2 个；门磁输入接口 1 个；开门按钮接口 1 个；电锁输出接口 1 个；报警（门铃）输出接口 1 个。 主机具有电容式指纹模块功能：指纹辨识模式支持 1:1 模式和 1: N 模式，支持 5000 枚指纹，指纹识别速度≤1S，误认率（FAR）≤0.001%，拒认率（FRR）≤0.01%。 主机支持最多 10 万张卡片管理；支持最多 30 万条事件存储。 主机应能对门的开启方式，卡、指纹的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：认证方式：刷卡、指纹、刷卡+指纹、刷卡+密码、刷卡+指纹+密码；反潜回（防跟随）功能；多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；中心远程开门；单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门。 主机具备远程控制功能，客户端软件可远程控制设备执行开门、关门、门	1200.00	25	30000.00



					常开、门常闭动作。 发生以下情况时，系统应报警：当连续若干次在目标信息识读设备或管理/控制部分上实施错误操作时；当未使用授权的钥匙而强行通过出入口时；未经正常操作而使出入口开启时；出入口开启时间超过设定值时；设备被拆除时；胁迫卡；黑名单卡刷卡时；接入系统平台后可支持视频联动报警功能。 设备应具有应急开启的方法。 设备支持在线升级功能，也支持本地 U 盘升级功能。 设备具备防拆功能。			
6	指纹读卡器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K1F320-F	合工业级标准设计，性能稳定，具有红绿双色指示灯。 采用电容式指纹模组，兼容目前海康主推的光学指纹和电容指纹设备（包括门禁一体机、明眸和单元门口机）。 可多次采集，指纹图像更全，质量更高。 符合公安部的认证的 GA/T 1011—2012 居民身份的证指纹采集器通用技术要求。 采用标准 USB2.0，即插即用，使用更加方便。 通过 USB 口供电，无需外接电源。 处理器 32bit MCU 指纹模块 电容式 图像分辨率 508ppi 采取指纹尺寸 256*360 像素	2000.00	1	2000.00
7	IC 卡	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	定制	非接触式 IC 卡，感应距离 10MM 内	2.00	100	200.00
十一、监控系统								
1	半球摄像机	海康威视	杭州海康威视数字	DS-2CD2347FW	400 万 1/3" CMOS ICR 红外阵列半球型网络摄像机 最低照度：彩色：0.005 Lux	800.00	25	20000.00



			技术股份 有限公司		(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 数字宽动态 补光距离: 最远可达 30 m 波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 红外灯 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 存储温湿度: -30 ℃~60 ℃, 湿度小于 95% (无凝结) 启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃, 湿度小于 95% (无凝结) 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE			
2	POE 接入交 换机	H3C	新华三技 术有限公 司	MS4016-P WR	PoE 交换机; 包转发率: 9.5232 Mpps; 包缓存: 4 Mb; 16 个 10/100Base-T 电口 (PoE), 2 个 1000M SFP 光口, 4 安装方式: 机架式; 雷电防护: 共模 4 KV, 差模 2 KV; 工作温度: -30℃~75℃; 供电方式: AC 100-240 V; 通信标准 IEEE 802.3 10Base-T、IEEE 802.3u 100Base-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-T、IEEE 802.3z 1000Base-X; 全金属外壳, 全封闭防尘、宽温设计; 即插即用, 简化工程施工部署; 支持单机支持满口高清接入, 支持过电流保护、反接保护。 支持半双工、全双工、自协商工作模式	4000.00	2	8000.00
3	网络硬盘	海康威	杭州海康	DS-8632N	类型: 16 个 SATA 接口 (前置热插拔), 1 个 eSATA 接口	8000.00	1	8000.00



录像机	威视数字 技术股份 有限公司	-K16	最大容量：每个接口支持容量最大 10TB 的硬盘 外部接口 语音对讲输入：1 个，RCA 接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1kΩ） 网络接口：2 个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 串行接口：1 个，标准 RS-485 全双工串行接口 1 个，键盘 485 接口 1 个，标准 RS-232 串行接口 USB 接口：3 个，1 个 USB 3.0，2 个 USB 2.0 报警输入：16 路 报警输出：8 路 视音频输入 网络视频输入：32 路 输入带宽：320Mbps 预览分割：1/4/6/8/9/16/25/32/36 画面 录像管理 录像/抓图模式：手动录像/抓图、定时录像/抓图、事件录像/抓图、移动侦测录像/抓图、报警录像/抓图、动测或报警录像/抓图、动测和报警录像/抓图 回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、视频摘要回放、分时段回放、图片回放、外部文件回放 备份模式：常规备份、事件备份、图片备份 网络管理 网络协议：UPnP（即插即用）、SNMP（简单网络管理）、NTP（网络校时）、SADP（设备网络搜索）、SMTP（邮件服务）、NFS（接入 NAS）、iSCSI（IP SAN 应用）、PPPoE（拨号上网）、DHCP（自动获取 IP 地址） 视音频编解码参数 同步回放：16 路 阵列功能 RAID 类型：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10			
-----	----------------------	------	---	--	--	--



			希捷科技 (苏州) 有限公司	ST4000VM 000	4000G-64M 缓存-3.5 英寸-SATA3.0 接口	1600.00	8	12800.00
十二、计算机网络系统								
1	内外网接入交换机	H3C	新华三技术有限公司	LS-5130-52S-SI	▲48 个千兆电接口和 4 千兆 SFP 光接口；交换容量$\geq 3.36\text{Tbps}$，转发性能$\geq 166\text{Mpps}$ 支持最大 9 台设备虚拟化成一台逻辑设备；支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预，支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN；支持流镜像，同时支持 N:M 的端口镜像（M 大于 1）； 支持内置防雷技术，提供$\geq 10\text{KV}$ 业务端口防雷能力， 为了便于设备管理，设备支持智能网关中心特性， 采用节能芯片架构设计方案，实现低功耗，降低用户维护成本，采用多种绿色节能设计，端口自动节能，如果在一段时间内接口状态始终为 down，则系统自动停止对该接口供电，自动进入节能模式；符合 IEEE 802.3az（EEE）节能标准；端口定时 down 功能（Schedule job）；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源； 为保证投标产品稳定、可靠，需要提供入网证书作为证明，且入网证书能在信产部网站查询；	5000.00	4	20000.00
2	杀毒软件	奇安信	奇安信科技集团股份有限公司	奇安信终端安全管理系统 V8.0	1、★支持：中标麒麟服务器 V7.0（龙芯 3B3000、鲲鹏 920）、银河麒麟服务器 V4.0（飞腾 FT1500A、FT2000+），麒麟 v10 服务器（龙芯 3B3000、鲲鹏 920、FT2000+、兆芯 C/E）、UOS20 sp1 服务器（龙芯 3B4000、兆芯 C/E）、中科方德（龙芯、飞腾、申威、X86） 2、支持：中标麒麟（龙芯、兆芯、申威、鲲鹏 920）V7.0、银河麒麟（飞腾 FT1500A、FT2000+）V4.0、银河麒麟 V10（龙芯、飞腾、X64）、银河麒麟（龙芯、飞腾、X64）V10.1、UOS20 sp1（龙芯、龙芯 3A5000、鲲鹏 920、麒麟 9006C、飞腾、X86、兆芯）、中科方德（龙芯、飞腾、申威、X86） 3、单机客户端在接入控制中心后，自动转换为网络工作模式	53000.00	1	53000.00



			4、▲支持跨平台统一管理，控制中心可统一接入管理网络中的 WINDOWS 系统终端防病毒、类 LINUX 系统终端防病毒、国产通用终端（AK）、国产专用终端防病毒（ZYJ）（提供截图） 5、控制中心支持多级级联部署，并支持病毒查杀日志上报；支持病毒库从上级升级；支持上级控制中心对下级控制中心自动动态授权分配或手动自定义分配授权点数； 6、支持控制中心数据库的备份及还原；支持定时备份；支持备份到指定 FTP 服务器 7、设置客户端到控制中心下载的并发数和带宽限制，可灵活设置每周或者每天具体限速时间段 8、支持新建分组、编辑分组、导入分组、导出分组，支持设置分组应部署数量，统计安装部署率。 9、支持自动分组、自助分组，支持按 IP 自动分组 10、支持创建策略模板，模板可复用，可作为基准创建新模板；添加策略时按场景关联模板，使用更灵活（提供截图） 11、支持策略模板优先级，策略可以关联多个模板，模板中策略存在冲突时，可以自动处置策略冲突，按照优先级高的执行；（提供截图） 12、支持生效规则和生效时间条件设定，策略可以根据生效规则下发到不同范围类型的终端上去，同时可针对多个策略设置的不同的生效时间条件，确保策略在管理员指定的时间和条件范围内生效；（提供截图） 13、支持单点策略下发，可以针对特定终端下发不同的策略 14、终端密码防护：支持防退出密码保护和防卸载密码保护，支持静态密码和动态密码。（提供截图证明） 15、支持通过分组或条件筛选对指定范围的终端下发快速扫描、全盘扫描、强力查杀、隔离区文件恢复； 16、级联数据—数据统计排行：支持查看病毒库升级 TOP10、病毒类型 TOP10、病毒名称 TOP10； 17、病毒分析统计报表：支持终端病毒分析趋势分析和统计，包含病毒查			
--	--	--	---	--	--	--



			杀趋势、病毒种类占比、触发方式趋势、病毒排行榜；支持报表导出； 18、统计分析方式：支持按分组统计、按终端名统计、按病毒统计多种统计方式；支持各类统计导出 19、支持病毒日志详情中按病毒名搜索，便于追查网内是否已有外部安全事件暴露的病毒；（提供截图） 20、支持客户端软件程序、恶意代码特征库的在线和离线升级，支持客户端手动和自动升级。 21、病毒库离线升级：支持通过客户端离线升级工具（需要先连接外网公有云更新病毒库）导入最新的病毒库，完成本地病毒库升级； 22、服务端一键升级：支持管理员通过升级管理功能对指定的分组、终端或全网进行一键下发升级任务，完成批量终端本地病毒库升级； 23、支持自动升级和手动升级选择设定，手动升级默认主程序和病毒库都不自动升级，也可选择不升级主程序但升级病毒库； 24、实时防护开启：支持文件系统实时防护的开启和关闭； 25、病毒发现处理：实时防护过程中发现病毒时处理方式可选择杀毒软件自动处理病毒，并将原始文件隔离备份，也可选择发现病毒后通知终端用户，由终端用户选择处理； 26、支持防护级别设置，支持监控文件类型设置。 27、病毒发现处理：发现病毒时处理方式可选择杀毒软件自动处理病毒，也可选择用户选择处理； 28、资源占用选择：终端病毒扫描时，资源占用选择不限制、低资源、平衡型； 29、多定时任务：支持在策略中定义多个定时查杀任务；（提供截图） 30、支持准入设备端口使用情况监测，包括：流量统计、接收数据、发送数据、错误数据、丢弃数据等端口状态监测，实时了解设备端口的使用情况 31、支持不同区域采用不同组合认证技术方式，分支机构独立认证或混合认证管理机制。			
--	--	--	--	--	--	--



					32、具备产品软件著作权，提供国家版权局颁发的《软件著作权登记证书》 33、提供公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》网络版防病毒产品（增强级）资质证书。 提供国家计算机病毒应急处理中心颁发的防病毒产品检验报告 提供产品与 UOS 操作系统的互相认证证明 银河麒麟桌面操作系统 V10 兼容证书 34、★配置 500 个客户端，1 个控制中心			
3	国产服务器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-VM21S-B	★国产化服务器 HG7280/32G DDR4/600G 10K SAS×2(RAID_1) /SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U 2U 单路标准机架式服务器 CPU: 1 颗 HG7280(32 核, 2.0GHz) 内存 2*16G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口 其他接口: 1 个千兆 RJ-45 管理接口, 4 个 USB 3.0 接口, 2 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部 1 个 VGA 口, 位于机箱后部 电源: 标配 550W (1+1) 白金冗余电源 支持 200-240V 50/60Hz AC/HVDC	50000.00	1	50000.00
4	吸顶式无线 AP	H3C	新华三技术有限公司	EWP-WA5320-FIT	支持 802.11a/b/g/n/ac 协议, 支持 2.4G 和 5G 同时工作; 2.4G 最大传输速率≥300Mbps, 5G 最大传输速率≥867Mbps, 整机最大传输速率≥1167Mbps; 内置矩阵式智能天线, USB 接口≥1 个; 支持 802.3af 标准的 PoE 供电和本地电源适配器供电两种方式 AP 满负荷工作功耗≤13W;	2000.00	12	24000.00



					AP 发射功率 $\leq 20\text{dBm}$ （最大不超过 100mw），且功率可调节（调节粒度为 1dBm，调节范围为 1dBm~20dBm） IP 防护等级 ≥ 41 工作温度： $-10\sim 50^{\circ}\text{C}$ ；工作湿度（非凝结）： $5\%\sim 95\%$ 单射频接入人数 ≥ 128 ，整机最大接入人数 ≥ 256 支持基于 SSID 的接入用户数限制 支持虚拟 AP 技术，单射频 SSID 数量 ≥ 16 ，整机 ≥ 32 ； 中标单位提供 AP 授权，统一接入院本部平台			
5	POE 接入交换机	H3C	新华三技术有限公司	LS-S5110-28P-PWR PO	24 个千兆 POE 电口，2 个 1G/2.5G SFP 光口； 整机最大输出功率 $\geq 135\text{w}$ 1 个 Console 口 工作温度： $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ 存储温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ 相对湿度： $5\%\sim 90\%$ RH 无凝结 交换性能：256Gbps/2.56Tbps 包转发率：27Mpps/102Mpps 支持胖瘦一体化，支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换 配置静态 IP 地址三层发现控制器平台 DHCP Option43 方式发现控制器平台 DNS 域名发现控制器平台	5600.00	1	5600.00
6	电话信息插座	法正	广州法正信息科技有限公司	FZ-6ED	语音电话模块 50U 镀金工程级免打面板模块 4 芯 2 芯电话线接头 RJ11 水晶头	30.00	28	840.00
7	数据信息插座	法正	广州法正信息科技有限公司	FZ-6ED	六类非屏蔽模块，性能符合六类标准中的规定，568A 和 568B 彩色编码，方便线缆端接，材料采用镀金层 50um，可拔插 2000 次以上，性能向下兼容五类，超五类产品，多种颜色可供选择	50.00	68	3400.00



8	信息面板	法正	公司 广州法正 信息科技 有限责任 公司	FZ-2	白色 86 型面板双层模块化设计、采用 UL94V0 耐冲击及耐燃 ABS 材料高强度抗冲击热塑材料制成；所有面板均带防护门，可适应不同的恶劣施工环境，防潮，有效延长模块寿命，兼容超五类、六类及光纤模块。	10.00	36	360.00
9	KBG 管	至配	上海至配 建筑工程 材料有限 公司	定制	国标	10.00	100	1000.00
10	平行桥架	至配	上海至配 建筑工程 材料有限 公司	300*100* 1.5	200*100 国标热镀锌，防火金属桥架（XQJ-C），壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，包含桥架的相关配件	300.00	60	18000.00
11	垂直桥架	至配	上海至配 建筑工程 材料有限 公司	300*200	300*200 国标热镀锌，防火金属桥架（XQJ-C），壁厚 $\geq 1.6\text{mm}$ ，包含桥架的相关配件	300.00	20	6000.00
12	24 口六类 配线架	法正	广州法正 信息科技 有限责任 公司	FZ-PX24	六类 24 口非屏蔽配线架，适用于 T568A 和 T568B，支持前端打线；面板表面整洁，没有螺丝，包括色标槽和打印标签条；可端接 22-24AWG，UTP/FTP 电缆；支持超五类、六类、超六类及光纤模块的组合安装，可直接安装在标准的 19" 机架或机柜上，后置线缆管理器有效引导线缆至正确位置，节省机柜空间。	1200.00	4	4800.00
13	电话配线 架	法正	广州法正 信息科技 有限责任 公司	FZ-100	1U 机架式 100 对 110 语音配线架（含连接块）外壳采用 PC 阻燃级材料，前端平坦凹型接线夹子及内置线对分离。耐久性：250 次插拔，电介质强度：DC1000V，1 分钟内不击穿，满足 ANSI/TIA/EIA568B 的语音系统传输标准。	400.00	2	800.00
14	服务器机 柜	图腾	深圳市图 腾通讯科	图腾/ G20642	42U600mm*1000mm*2000mm（包含机架式 PDU 模块（8 口 20A），侧板、挡板等）	4500.00	1	4500.00



15	静电地板	沈飞	技有限公司					
			上海沈飞地板有限公司	600*600*35	全钢无边，600*600*35，标高 500mm	500.00	21	10500.00
6	六类网线	法正	广州法正信息科技有限公司	UTP CAT6	六类 4 对非屏蔽 UTP 双绞线，0.58mm（23AWG）实芯裸铜导体、线缆中心采用十字芯骨架，最大程度上保证安装过程中不破坏双绞线绞距从而提供更大的传输带宽和传输速率，外径：6.3mm ± 0.2mm，绝缘层：高密度聚乙烯，绝缘直径：1.0mm±0.03mm，外护套：聚氯乙烯，厚度：0.6mm，防火等级：CMR，LSZH，CM 可选。	3.00	2000	6000.00
17	电源线	中策	杭州中策电缆有限公司	RVV2*1.0	RVV2*1.0	3.00	500	1500.00
18	安装施工	汉成	浙江汉成信息科技有限公司	定制	定制，国产	2000.00	1	2000.00
投标报价		大写：贰佰贰拾柒万玖仟叁佰伍拾元整						
		小写：2279350.00						

- 注：1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或其授权代表签字或盖章，否则其投标作无效投标处理。
 2. 招标人不接受 2 个(含)以上的报价或方案，若投标人在此表中有 2 个（含）以上的报价或方案，其投标作无效投标处理。
 3. 有关本项目的招投标及项目实施所涉及的一切费用均计入投标报价。
4、特别提示：采购机构将在中标公告中公布中标人的《开标一览表》，接受社会监督。

法定代表人或其授权代表签字（或盖章）：
 日期：2022 年 8 月 2 日



第 2 章. 关于报价的其他说明

无