| **序号** | **分项名称** | **制造商** | **品牌** | **规格、型号** | **单价（元）** | **数量** | **合价（元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 边界防火墙 | 深信服科技股份有限公司 | 深信服 | 型号：AF-2000-L2202 规格：1、网络层吞吐量：20G，应用层吞吐量：18G，防病毒吞吐量：4G， IPS 吞吐量：4G，全威胁吞吐量：2G，并发连接数：800 万，HTTP 新建连接数：16 万，SSL VPN 推荐用户数（单独购买）：200，SSL VPN 最大用户数（单独购买）：1000，SSL VPN 最大理论加密流量（单独购买）：200M，IPSec VPN 最大接入数：1500，IPSec VPN 吞吐量：1G。 我司所投产品硬件参数性能：规格：2U，内存大小：16G，硬盘容量：128GSSD，电源：冗余电源，接口：6 千兆电口+2 万兆光口 SFP+。 2、防病毒：我司所投产品支持勒索病毒检测与防御功能。 3、Web 应用防御：产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。 4、云威胁情报网关： （1）产品支持云威胁情报网关技术，通过全球超过 30+pop 节点，实现对威胁流量就近进行实时检测&拦截，实现失陷外联实时阻断，保护资产安全。 （2）产品支持云端未知威胁主动探测技术，实现 5min 内未知威胁情报全网设备下发。 5、智能运营：产品支持联动云端智能运营平台，支持流量日志分析、事件聚合、云端专家研判，安全事件微信端就可接受预警和处置。 6、入侵攻击防御：产品内置不低于13000种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞CVE标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义IPS规则。 7、产品满足国产化芯片、国产化操作系统，芯片是兆芯，操作系统是麒麟。 | 219950.00 | 2 | 439900.00 |
| 2 | 上网行为管理 | 深信服科技股份有限公司 | 深信服 | 型号：AC-1000-L1750 规格：1、产品性能参数：网络层吞吐量（大包）：8Gb，应用层吞吐量：1.1Gb，带宽性能：750Mb，IPSEC VPN 加密性能（最高性能）：150M，支持用户数：5000，准入终端 数（支持客户端授权-需单独收费）：2500，准入终端数的扩容上限（支持客户端授权-需单独收费）：5000，包转发率：108Kpps，每秒新建连接数：12000，最大并发连接数：500000。 硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：480G SSD，电源：单电源，接口：6 千兆电口+4 千兆光口 SFP。 2、我司所投产品支持网页访问管理：支持客户端 SSL 解密，客户端会自动推送根证书安装。 3、USB-KEY 双因素认证：支持以 USB-Key 方式实现双因素身份认证。 4、终端识别发现：自动发现网络里面的终端，并获取 IP、Mac、厂商、操作系统、开放服务、开放端口等信息，设备必须支持 PC、移动设备、哑终端、专用设备的发现和 型号识别：至少支持 Windows、Linux、MAC、瘦客户机等 PC；至少支持手机、平板等 移动设备；至少支持服务器、交换机、无线控制器等 7 类网络设备；至少支持打印机、投影仪、电视、摄像头、门禁系统等 10 类哑终端。 5、终端防泄密：支持外发截屏，当用户外发附件时，会自动截取外发时刻的屏幕，并记录到文件审计日志。 6、终端安全管理：支持Windows 终端调用管理员上传脚本/程序以满足个性化检查要求，可设置周期性运行或者运行一次，可设置以当前用户或 SYSTEM 用户权限执行，执行结果检查是否生效。 7、数据中心：设备支持内置数据中心和独立数据中心。 8、自定义报表：支持从流量分析、时长分析、用户行为分析、网站分类分析、终端接入分析、终端接入安全等多维度下选择具体的基于用户/用户组/终端/网站/域名/应用/通道/搜索关键字等细粒度的排行、趋势等报表，整合成一个自定义报表进行订阅。 9、设备满足国产化芯片、国产化操作系统，芯片是兆芯，操作系统是麒麟。 | 149973.00 | 2 | 299946.00 |
| 3 | 核心交换机 | 华为技术有限公司 | 华为 | 型号：CloudEngine S8700-6 规格：1、转发性能：交换容量 100Tbps；包转发率76000Mpps。 2、硬件规格：主控引擎2个，整机业务板槽位数6个。 3、支持颗粒化电源，整机电源槽位数6个。 4、采用前进后出风道设计，支持模块化风扇框，独立风扇框数2个。 5、采用国产主控芯片和转发芯片。 6、单板为提升槽位使用率，主控引擎需支持业务端口。 7、二层功能：支持 MAC 地址自动学习和老化、静态、动态、黑洞 MAC 表项、源 MAC 地 址过滤、基于端口和 VLAN 的 MAC 地址学习限制。 8、三层功能：支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议、RIPng、OSPFv3、 ISISv6、BGP4+等 IPv6 动态路由协议。 9、VXLAN：支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 网络的自动化部署。 10、可靠性：两块主控工作在 NSF 和 NSR 模式，且两个主控上端口可以同时工作。 11、安全性：支持 802.1X、MAC 等认证方式。 12、支持硬件 BFD/OAM，3.3ms 稳定均匀发包检测。 13、实配：双主控，2 个 40GE 光口，48 个 10GE 光口，48 个千兆电口，48 个 万兆多模模块，2 块交流电源，2 根 3m 10GE 高速堆叠线缆。 | 119900.00 | 3 | 359700.00 |
| 4 | 监控接入POE交换机 | 华为技术有限公司 | 华为 | 型号：CloudEngine S5736-S24U4XC 规格：1、转发性能：交换容量1.2Tbps，包转发率420Mpps。 2、硬件规格：支持为了提高设备可靠性，支持可插拔的双电源。 3、支持模块化可插拔双风扇和左、右、前进风，后出风。 4、支持 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口（PoE++），4 个万兆 SFP+口，扩展插槽 1个。 5、ID 指示灯：设备配备系统运行状态灯和远程运维 ID 指示灯，便于快速定位设备位 置。 6、二层功能：支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN。 7、三层功能：支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、 BGP4+、ISISv6。 8、支持三层 IPv4 组播路由协议 PIM，三层 IPv6 组播路由协议 MLD。 | 8470.00 | 5 | 42350.00 |
| 5 | 网络接入交换机 | 华为技术有限公司 | 华为 | 型号：CloudEngine S5735-L24T4S-A-V2 规格：1、转发性能：交换容量672Gbps，包转发率126Mpps。 2、硬件规格：支持 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP 端口； 3、支持风扇散热。 4、采用国产主控芯片和转发芯片。 5、ID 指示灯：设备配备系统运行状态灯和远程运维 ID 指示灯，便于快速定位设备位 置。 6、二层功能：支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN。 7、三层功能：支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、 BGP4+、ISISv6。 8、支持三层 IPv4 组播路由协议 PIM，三层 IPv6 组播路由协议 MLD。 | 6480.00 | 20 | 129600.00 |
| 6 | 多模光纤模块 | 华为技术有限公司 | 华为 | 型号：eSFP-GE-SX-MM850 规格：千兆多模光纤模块。 | 362.00 | 60 | 21720.00 |
| 7 | 电话接入交换机 | 华为技术有限公司 | 华为 | 型号：CloudEngine S5736-S24U4XC 规格：1、转发性能：交换容量1.2Tbps，包转发率420Mpps。 2、硬件规格：支持为了提高设备可靠性，支持可插拔的双电源。 3、支持模块化可插拔双风扇和左、右、前进风，后出风。 4、支持 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口（PoE++），4个万兆 SFP+口，扩展插槽1个。 5、ID 指示灯：设备配备系统运行状态灯和远程运维 ID 指示灯，便于快速定位设备位 置。 6、二层功能：支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN。 7、三层功能：支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、 BGP4+、ISISv6。 8、支持三层 IPv4 组播路由协议 PIM，三层 IPv6 组播路由协议 MLD。 | 8570.00 | 15 | 128550.00 |
| 8 | IP电话程控交换机 | 厦门星纵信息科技有限公司 | Yeastar | 型号：P570-X8 规格：1、系统须实配分机数500，可扩展分机数1000，支持双电源冗余接入； 2、支持内置全局录音功能，录音并发60。 3、支持局内免费呼叫、出入局呼叫、来电显示、免打扰、遇忙转移、无条件转移、无应答转移、呼叫转接、呼叫等待、呼叫保持、三方通话等基本功能；支持长途自动加 拨0。 4、系统支持内置企业通讯录功能。支持联系人导入导出，批量操作；支持联系人的可 见范围权限分配；支持同步联系人信息到 IP 话机；支持通过通讯录设定 VIP 功能 5、支持 IP 访问防御，系统可自动禁止并且拉黑在管理员设定的允许范围之外的 IP。  6、系统支持内置防火墙；内置静态防御规则, 静态防御规则可对不同 IP 地址进行阻拦，放行等操作。 | 52890.00 | 1 | 52890.00 |
| 9 | 数字中继网关 | 厦门星纵信息科技有限公司 | Yeastar | 型号：TE200 规格：1、中继接口支持E1，数量2个。 2、网络接口2个 100MbpsRJ45接口。 3、支持 SIP 协议等VoIP通信协议。 4、支出 TLS,SRTP等加密协议。 5、支持 G711a、G711u、G729 等语音编码。 6、支持透传和 T.30、T.38 传真。 产品与IP电话程控交换机完全兼容。 | 10950.00 | 2 | 21900.00 |
| 10 | IP话机（A款） | 厦门亿联网络技术股份有限公司 | Yealink | 型号：T31G 规格：1、屏幕2.3寸132x64分辨率带背光黑白屏。 2、支持2个SIP账号。 3、支持Opus编解码。 4、双千兆网口。 5、支持PoE。 | 515.00 | 250 | 128750.00 |
| 11 | IP话机（B款） | 厦门亿联网络技术股份有限公司 | Yealink | 型号：T46U 规格：1、屏幕 4.3" 480 x 272 像素带背光彩色显示屏。 2、支持16个VoIP账号。 3、支持千兆双网口。 4、支持PoE。 5、支持彩屏扩展台。 | 1150.00 | 100 | 115000.00 |
| 12 | 显示子系统 | 京东方智慧物联科技有限公司 | 京东方 | 型号：BWB98-CA01G 规格：1、屏幕显示尺寸98 寸，有效显示面积 2158.4（H）× 1214.1（V）mm。 2、响应时间8ms，频率 60Hz，动态对比度5000:1，色彩度 1.07B，可视角≥178°,整机采用LED 背光、液晶面板达到 A 级标准；显示比例 16:9；分辨率3840\*2160； 4、整机集成4800 万像素摄像头模组，水平视场角度≥95°,垂直视场角度 ≥74°。集成 8 阵列全向麦克风，拾音距离可达 8 米。 5、双系统，安卓系统内存4G 存储32G,OPS配置： PCI5 10 代 4+128 2.4GHz，国产通信系统。 | 17824.00 | 9 | 160416.00 |
| 13 | 视频会议摄像机 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-HD600-20X 规格：1、1/2.8 英寸，CMOS 图像传感器，支持 HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25 等多种视频输出格式。 2、支持网口音视频编码输出，支持 H.265/H.264/MJEPG 三种视频编码标准，音频 AAC 编码标准。 3、支持 RTSP、RTMP、Onvif、组播等网络协议；网络视频编码码率最大可支持 20Mbps，网络音频编码码率最大可支持 256Kbps。 4、支持 HDMI+3G-SDI 两路高清原始输出, 网络编码、HDMI、SDI 三路同时输出图像； 5、有效像素207万，最大视角60°,光学变焦20 倍，数字变焦16 倍。 6、同时支持 RS232+RS485 两种串口，支持 VISCA、PELCO-D/P 多种协议的对摄像机进 行控制；支持网络VISCA协议控制。 7、摄像机可设置≥200个预置位，预置位精度≤0.1°。 8、支持本地存储功能，可通过 USB 扩展存储器直接录制视频。 9、支持 USB 扩展无线网络连接功能，可直接连接无线路由器。 | 8670.00 | 9 | 78030.00 |
| 14 | 视频会议终端 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-BJ600 规格：1、采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构，采用国产自主编解码芯片和嵌入式操作系统。 2、支持 1080p60fps、1080p30fps、720p60 fps、720p30fps 等分辨率。 3、具有4 路高清视频输入接口，包含2 路 USB、2 路 HDMI 输入；具有2 路 HDMI高清视频输出接口。 4、具有6 路音频输入接口，包含 3.5mm 线性输入\*1, 卡侬头麦克风输入\*1, RJ45 数 字麦克风输入\*1, USB\*1, HDMI 音频\*2；具有4 路音频输出接口，包含 3.5mm 线性输 出\*1, HDMI 音频输出\*2, USB\*1 等。 5、支持 H.264、H.264 High Profile 等视频编解码标准。 6、支持 G.711、G.722、G.722.1C 24k/48k、G.726、G.719、opus、 G.729、SILK、AAC-LD 128k/64k/56k 等音频压缩算法。 7、支持 AEC（自动回声抵消）、AGC（自动增益）、ANS（自动噪声抑制）、唇音同 步； 8、支持腾讯会议 ROOMS，支持标准的 ITU-T H.323, IETF SIP 协议，能够和符合国际 标准的产品互通，支持 ITU-T H.239, IETF BFCP 双流协议。 9、支持开通内置 MCU 功能，通过开通内置 MCU 功能可召开 1+5 的会议。 | 26970.00 | 2 | 53940.00 |
| 15 | 会议录播主机 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：WE-MR300 规格：1、录播主机采用一体化嵌入式硬件设计，12V 用电，设备高度1U。 2、视频输入接口: 4 路 HD SDI 视频输入接口、2 路 HDMI。SDI 输入支持： 1080P@60Hz，HDMI 输入支持：1920\*1080@60Hz。 3、视频输出接口：1 路 HDMI 视频输出接口、1 路 VGA 视频输出接口，VGA 输出支持：1920\*1080@60Hz；HDMI 输出支持：1920\*1080@60Hz。 4、音频编码：AAC-LC，1 路 3.5mm 输入和 1 路 3.5mm 输出。 5、其他接口：RJ45 网络接口：1 个千兆网络接口；USB 接口:4 个，3 个 USB2.0;1 个 USB3.0； 6、录播主机支持本地和远程两种方式进行录播功能操作。远程导播内嵌主机，可通过 浏览器直接访问。 7、支持 TCP/UDP 各类云台控制协议，集云台切换于一体的实用控制。支持点击定位跟踪，每个云台摄像机可设置 8 个预置位，方便在导播的时镜头进行快速的切换，避免垃圾镜头的产生。 8、课件支持主讲人、课程信息设置，课件内支持添加字幕、当前时间、台标、片头片 尾等 OSD 信息添加，OSD 信息支持通过鼠标拖缀至视频任意位置，片头片尾支持上传自定义任意图片或文字。 9、主机支持双网段设置，支持外接 5G wifi 即插即用，通过无线网络进行流媒体实时 直播。 10、系统最多可同时接入8路视频切换，支持一路模拟信号输入，2 路可上传视频通道，通道可自定义名称； 支持画中画 8 种分屏格式，含淡入淡出15种切换特效。 11、资源模式下可同时录制 6 路视频，具备存储空间预警功能。支持断电保 护，录制过程中突然断电自动保存视频。支持 MP4、FLV 两种格式。 12、支持 8 路资源通道同时直播；支持导播通道三路不同码流直播；本机直播并发 100 路；资源平台或学校自有平台均可调用直播链接，进行大规模直播讲堂。支持 TS/RTSP/RTMP 不同协议直播。 | 31933.00 | 1 | 31933.00 |
| 16 | 高清矩阵 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-HDMI0404 规格：1、具有4 路 HDMI 输入，4 路 HDMI 输出，分辨率最大支持 4096x2160@30Hz ，并向下兼容。 2、具有1路 3.5mm 音频解嵌输出接口，该接口可同步解嵌指定输出的 1 路 HDMI 音 频； 3、具有 RS-232 输入接口1 路、RS-232 输出接口1 路、RJ45 1路，具有 1 个 OFF/ON 电源开关。 4、视频切换功能支持 4K30 分辨率无缝切换。 5、内置 EDID、支持单独调节每路输出视频分辨率，可单独调节每一路输出的亮度和 对比度。 6、每一路输出具有输出视频显示开/关控制按键，可任意管理开/关一路或多路视频的 画面显示。 8、支持画面拼接功能、支持 16 种场景保存调用功能，支持轮询功能。 9、支持四种控制方式：WEB 浏览器控制、上位机软件控制、遥控器控制、串口控制。 10、面板具有 LCD 显示屏，可显示版本信息、IP 地址、输入输出通道的选择状态、 EDID 信息等。 11、采用触控按键方式，具有按键指示灯，具有待机按键和锁定按键，管理端可一键关闭或打开面板锁。 | 21880.00 | 6 | 131280.00 |
| 17 | 网络中控主机 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-NET3000 规格：1、中控主机采用主频 1200MHz 的 64 位内嵌式处理器，ARM Cortex-A9 架构 CPU，512M 内存，4G Flash 闪存。 2、具有 8 路可编程双向串行通讯 COM 口，支持 RS-232/422/485 通讯格式。 3、具有内部通讯 4 芯凤凰接口。 4、具有 8 路独立可编程红外控制接口。 5、具有 8 路继电器的常开接口。 6、具有 8 路 I/O 输入输出控制接口。 7、具有主机电源指示灯，数据信号指示灯。 8、内置红外学习器，用于完成红外学习中的红外信号接收功能。 9、面板具有复位按键，可通过按键恢复到初始设置状态和出厂 IP。 10、具有 8 路 RS-232/422/485 接口COM 数据收发指示灯，当 COM 口发送或接收数据 时，相应的指示灯会闪亮。 11、具有 8 路红外信号指示灯，当主机对外部受控设备发送红外控制信号时，对应的 指示灯闪亮。 12、具有网络接口，连接外部网络实现与控制终端的通讯或以太网远程控制。  13、具有 3 路 USB 接口,可用于鼠标键盘显示等多项功能扩展要求。 | 20980.00 | 7 | 146860.00 |
| 18 | 会议主机 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：WLY70K 规格：1、系统主机集会议讨论、视像跟踪功能于一体，无需另外配置中控主机，话筒主机本 体即可实现视像跟踪。 2、采用 CAN 总线设计，双向稳定高效率数据传输。声音清晰、高保真、抗干扰、保密 性强。 3、具有四路 HDMI 高清摄像机输入及二路 HDMI 高清视频输出接口，矩阵摄像跟踪功能。 4、支持连接互联网对接云平台，进行设备远程管控，查看设备在线情况。 5、支持通过平台远程调整设备发言人数，支持通过平台远程调整设备会议模式，模式 包括先进先出模式、限时发言模式、申请发言模式、声控发言模式。 6、支持连接物联网平台，调节设备主音量、话筒输入音量、线路输入音量。 7、支持远程查看话筒状态，控制话筒终端开关，远程修改中控端口波特率。 8、设备接入物联网平台，支持将设备绑定至任意会议室场景，并生成可视化集中控制 界面进行系统管控。 9、具备会议录音接口，具备 LINE，BALANCE,UNBAL 等多种输出输入接口。 10、支持自动、手动、增加分配 ID 地址码功能，极强的操作可应用性。 11、话筒输入 4 路 RJ45 话筒单元接口、4 路 8 芯话筒单元接口；音频输入 RCA×1、Mic-6.3mm×1；音频输出 XLRM×1（平衡）、RCA×1、MIXED6.3mm×1；USB 接口 TYPE-B×1、TYPE-A×1；中控接口 RS232×2、RS422×1、RS485×1。 12、频率响应：20Hz～20KHz ；信噪比：＞90dB（1KHz）； 总谐波失真: ＜0.05%。 | 7168.00 | 7 | 50176.00 |
| 19 | 有线话筒 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：WLY70G 规格：1、全数控化设计。 2、集发言、视像跟踪功能。 3、话筒采用铝合金外壳设计，高强度钢化玻璃界面，经久耐用。 4、带 2.69 寸 TFT 彩色显示屏，开启时显示万年历，发言状态，音频指示，ID 号功 能。 5、底座具有工作状态指示灯。 6、可绕式电容式麦克风，并配可更换式防风罩。 7、麦克风网头具有环形红色光环可显示麦克风发言状态。 8、单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 DC24V，属于安全范围。 9、系统中主席单元个数不受限制并可置于回路中任意位置。 10、单元话筒杆与底座分离设计，螺旋方式固定，杜绝杂音产生，更具运输安全保护性。 | 2190.00 | 91 | 199290.00 |
| 20 | 调音台 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：GH2-12USB 规格：1、12 路独立话筒/线路输入，1 组立体声输入，1 组辅助返回输入；1 路 SD 卡、蓝牙输入。 2、 2 路主输出，2 路编组输出，2 路辅助输出，1 组立体声录音输出，1 路监听 输出。 3、带 USB 接口和操作界面，可直接播放 WMA、MP3 双格式音乐。 4、内置100 种模式的数字效果器。 5、配置 2×10 点 LED 电平指示。 6、12 路话筒输入独立 48V 幻象供电开关。 7、频率响应20Hz～20kHz（+1，-3dB）；总谐波失真(1kHz)：0.02%。 8、线路输入增益：55dB；话筒输入增益：68dB。 9、最大输入电平：14dBu；最大输出电平：19dBu。 10、对电源端子与金属外壳之间进行测试：高压 1500V AC(10mA)冲击 60s，无飞弧，无击穿。 | 5470.00 | 7 | 38290.00 |
| 21 | 反馈抑制器 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：TDP1212B 规格：1、最大输入电平18dBu。 2、频率响应：80Hz～15kHz ±2dB。 3、总谐波失真(1kHz)：0.01%。 4、信噪比(A 计权)：105dB。 5、串音：100dB。 6、过载源电动势6.1V。 7、陷波器数量双通道 18 段。 8、12 段参量均衡，内置高低通滤波器。 9、监测速度：高/中/低可选。 10、输出电平：高/中/低可选。 11、配备 4 个场景保存调用功能。 | 5980.00 | 7 | 41860.00 |
| 22 | 音频处理器 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：WLYS02 规格：1、8 路模拟信号输入，8 路模拟信号输出，支持手机、平板、电脑端上位机软件与物联网平台任意切换。 2、带有 1 路 RS232，1 路 RS485,4 路 GPIO 接口，可用于控制外部设备可对接外部设备。 3、以太网接口支持连接局域网进行本地调试控制；支持连接外网，对接物联网平台， 进行远程设备监测与控制。 4、支持通过物联网平台实时查看设备在线状态，并查看实时电平、通道静音状态、矩 阵混音状态。 5、支持物联网平台远程操控设备音频矩阵切换、支持一键静音、调整每路音频增 益，控制音量大小。 6、输入通道音频处理支持 ANS 噪声抑制、AFC 反馈抑制、AEC 回声消除、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、参量均衡。 7、输出通道音频处理支持延时器、高低通滤波器、限幅器、参量均衡。 | 7950.00 | 7 | 55650.00 |
| 23 | 全频音箱（1） | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：AGM10 规格：1、1×10"低频驱动单元。 2、1×1.35"高频驱动单元。 3、额定功率 200W/8Ω。 4、特性灵敏度 96dB。 5、输出声压级 125dB。 6、额定频率范围（-10dB）：55～20000Hz。 7、覆盖角度(H×V)：90°×60°。 | 3490.00 | 4 | 13960.00 |
| 24 | 全频音箱（2） | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：AGM15 规格：1、1×15"低频驱动单元。 2、1×1.75"高频驱动单元。 3、额定功率 400W/8Ω。 4、特性灵敏度 98dB。 5、输出声压级 130dB。 6、额定频率范围（-10dB）：45～20000Hz。 7、覆盖角度(H×V)：90°×60°。 | 3280.00 | 2 | 6560.00 |
| 25 | 线性音柱 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：AGH402 规格：1、4×3.5"全频单元。 2、额定功率不小于 150W/8Ω。 3、特性灵敏度不小于 93dB。 4、最大声压级不小于 121dB。 5、额定频率范围（-10dB）110Hz-18000Hz。 6、覆盖角度(H×V)：120°×60°。 | 2770.00 | 12 | 33240.00 |
| 26 | 返听音箱 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：M12 规格：1、1×12"低频驱动单元。 2、1×1.75"复合膜高频驱动单元。 3、额定功率400W/8Ω。 4、特性灵敏度98dB。 5、输出声压级130dB。 6、额定频率范围（-10dB）：55～20000Hz。 7、覆盖角度(H×V)：90°×60°。 | 3180.00 | 2 | 6360.00 |
| 27 | 功放（1） | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：ADH23 规格：1、功放类型：D 类或 TD 类，电源工作范围：AC 110-242V 50Hz。 2、具备超高开环增益及双重负反馈技术，保证功放稳定可靠的同时，还具有超低失真 度。 3、保护功能：开机电源软启动，过热、过流、短路和 DC 漂移等多重检测保护性能。 4、工作模式：立体声、并接、桥接。 5、额定功率：2×300W/8Ω , 2×450W/4Ω , 1×900W/8Ω。 6、频率响应：20Hz～20kHz（ (±1dB)）。 7、总谐波失真0.1%。 8、串音衰减70dB。 9、信噪比(A 计权)105dB。 10、阻尼系数（8Ω 20Hz-200Hz）500。 | 3274.00 | 6 | 19644.00 |
| 28 | 功放（2） | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：ADH245 规格：1、功放类型：D 类或 TD 类，电源工作范围：AC 110-242V 50Hz。 2、具备超高开环增益及双重负反馈技术，保证功放稳定可靠的同时，还具有超低失真 度。 3、保护功能：开机电源软启动，过热、过流、短路和 DC 漂移等多重检测保护性能。 4、工作模式：立体声、并接、桥接。 5、额定功率：2×450W/8Ω , 2×675W/4Ω,桥接： 1×1350W/8Ω。 6、频率响应：20Hz～20kHz（ (±1dB)）。 7、总谐波失真0.1%。 8、串音衰减70dB。 9、信噪比(A 计权)105dB。 10、阻尼系数（8Ω 20Hz-200Hz）500。 | 3642.00 | 2 | 7284.00 |
| 29 | 功放（3） | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：ADH27 规格：1、功放类型：D 类或 TD 类，电源工作范围：AC 110-242V 50Hz。 2、具备超高开环增益及双重负反馈技术，保证功放稳定可靠的同时，还具有超低失真 度。 3、保护功能：开机电源软启动，过热、过流、短路和 DC 漂移等多重检测保护性能。 4、工作模式：立体声、并接、桥接。 5、额定功率：2x700W/8Ω 2x1050W/4Ω;桥接： 2100W/8Ω。 6、频率响应：20Hz～20kHz（ (±1dB)）。 7、总谐波失真0.1%。 8、串音衰减70dB。 9、信噪比(A计权)105dB。 10、阻尼系数（8Ω 20Hz-200Hz）500。 | 5725.00 | 2 | 11450.00 |
| 30 | 无线话筒全向天线 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-ZQS20 规格：1、适用频宽范围： 500MHz ─ 850MHz。 2、步进增益 总增益量：0 ─ 18dB ±2dB 步进量：±1dB。 3、步进衰减 总衰减量：0 ─ 9dB ±2dB 步进量：±1dB 。 4、天线阻抗 :50Ω。 5、天线增益：3-5dB。 6、驻波比：2.5:1。 7、接收模式(3 dB 波束宽度)：65°（垂直角）,120°(水平面）。 | 1950.00 | 7 | 13650.00 |
| 31 | 话筒天线分配器 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-ANT20 规格：1、适用频宽范围： 500MHz ─ 850MHz。 2、输入截断点： +15dBm。 3、输出/输入增益： +1.0dB±1dB。 4、输出端隔离度：>18dB 在500MHz ─ 850MHz 。 5、输出/入阻抗： 50Ω。 6、天线输出接头： TNC 插座。 7、天线输入接头电源： 天线 A、B 输入端各提供约 8V DC,250 mA(max)。 | 1900.00 | 7 | 13300.00 |
| 32 | 无线话筒 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-U310A（手持） 规格：1、射频范围 : UHF537-587.3MHZ。 2、可调范围 : 50 MHz。 3、信道数目：200 个。 4、频率间隔：250KHz。 5、频率稳定度：±0.005%（-10℃—﹢50℃)。 6、综合 T.H.D. : ＜1% @1kHz 。 7、音频响应 : 50Hz-15kHz。 8、天线接口：TNC/50Ω。 9、发射器拾音头：动圈式。 | 2888.00 | 7 | 20216.00 |
| 33 | LED显示屏 | 京东方晶芯科技有限公司 | 京东方 | 型号：BYH-012Q1 规格：▲1、点间距：P1.25mm。 2、像素点密度：640000 点/㎡。 3、箱体尺寸： 600mm\*337.5mm\*35mm，采用 16:9 箱体设计；封装方式：采用RGB 共阳 全倒装 COB 封装技术，COB 显示单元表面采用雾面膜可以达到抗反射，抗眩光，一体 黑的效果，箱体为密封式压铸铝箱体， 采用无风扇自然散热结构。 4、维护方式：支持模组、接收卡、电源完全前维护。 5、刷新率：≥3840Hz。 6、暗室对比度≥1000000：1（@0.3u 环境光）。 7、可视角度：水平视角：≥160°,垂直视角：≥160°。 8、支持逐点校正：具有亮度、色度校正功能，校正数据可保存在模组，亮度均匀性≥98%。 9、功耗：峰值≤375W/㎡；平均≤125W/㎡，带有智能（黑屏）节电功能，可节能 40%以上。 10、色温（K）2000-10000K 可调， 调节步长 100K。 11、灰度等级：红、绿、蓝各 256 级、灰度处理能力 16bit； 具备低亮高灰， 50%-100%亮度时：16bit；15%亮度时：14bit。 12、亮度：0-800cd/m²可调，支持低亮高刷，亮度在 200cd/㎡时，不低于1920Hz。 13、视觉健康舒适度：符合 CSA035.2-2017 VICO 指数 1 级要求，人眼在视光学角度下无视觉疲劳。蓝光危害实验符合 GB/T 20145-2006，辐亮度无危险标准即：辐亮度≤100W/（㎡\*sr），光辐射通过蓝光视网膜等级检测，其蓝光危害安全系数达 0类，无风险等级；对皮肤表面及眼睛角膜和视网膜无直接伤害；红绿蓝三色的宽波段光源对皮肤及人眼直接观看无伤害，无紫外危害。 14、显示屏箱体具有防霉功能：长霉试验,依据 GB/T2423.16-2008标准，显微镜(放大 50 倍)下未见长霉,产品达到防霉 等级0 级。 15、显示屏强度测试满足：抗拉强度＞150Mpa，屈服强度＞100Mpa，硬度＞50HBS；抗拉力测试数值≥5000N/㎡，抗压力测试数值≥50000N/㎡。 16、软件功能：LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理；LED 显示屏具有多点测温系统，防止温度过高造成局部颜色混乱、分离，并提高 LED 显示屏寿命；显示屏可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号。 ▲17、LED 显示屏支持 DCP 双通道处理校正技术，支持存储高亮和低亮双级校正数据，对LED 屏在高亮状态下进行255级颜色测试，真实还原纯净原色。 ▲18、对 LED屏在极低亮度下进行高灰阶校正，确保屏幕在降低亮度时不损失灰度第一阶亮度达到 0.006NIT。 19、支持0-20灰阶一段独立校正系数提升IC均匀性，高亮 20-255 灰阶一段独立校正系数改善 LED 均匀性。 | 26950.00 | 20 | 539000.00 |
| 34 | 视频处理器 | 西安诺瓦星云科技股份有限公司 | 诺瓦 | 型号：V2460 规格：▲1、单台具备不少于24路千兆网口输出，带载能力可达1560万像素、最宽16384像素、最高8192像素，网口带载没有矩形带载限制，支持自由走线，最大化提高网口带载利用率。 2、发送卡和视频处理器二合一，连线更加少，稳定性兼容性大大提升。。 3、视频输入接口不少于：1路 HDMI 2.0，1路DP1.2，4路 HDMI，1 路 3G-SDI+LOOP。 4、支持 HDR 功能，支持主动式 3D。 5、支持个性化的画质缩放：支持三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放，搭载 SuperViewll 画质处理技术，支持输出画面无级缩放。 6、支持对LED显示屏输出画面的画质调节，包括但不限于：亮度、饱和度、对比度等。 ▲7、支持6画面+OSD+BKG同时显示，6画面包含2个4K及4个2K规格的画面，且画面大小和位置可单独调节。  8、支持通过 Vcan 软件实现对显示屏的控制，包括:输入源切换，窗口位置及大小调节，分辨率自定义等:支持通过 VCAN 软件编辑 OSD字幕及背景底图功能。  ▲9、支持高位深信号输入源输入，支持 8bit、10bit、12bit 高位深输入源输入。  10、支持伴随音频和独立音频功能，输入接口支持音频伴随输入，输出音频支持随信号切换而切换，音量大小可调节。 11、支持场景预设功能，可创建不低于 10 个用户场景作为模板保存。 ▲12、支持对输入信号进行分辨率自定义，最大可支持4096\*2160@60信号输入，并向下兼容4K\*1K,2K等。 ▲13、设备前面板应配备 LCD 显示模块，可直接观察各接口的通讯状态，设备型号，IP地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作。 14、保障画面输出无撕裂，支持选择输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。 ▲15、支持配合多功能卡，实现对屏体电源的手动控制，自动控制，以及软件控制。 | 26450.00 | 1 | 26450.00 |
| 35 | 智能配电箱 | 深圳市中电强能科技有限公司 | 中电强能 | 型号：定制 规格：具备网口+串口，PLC+中控控制，高温断电+烟雾断电+故障警示（500\*400\*160mm）。 | 6670.00 | 1 | 6670.00 |
| 36 | 无线路由器 | 华为技术有限公司 | 华为 | 型号：XIHE-BE70 规格：双2.5G口 无线 WiFi7 千兆双频 6 颗信号放大器兼容 WiFi6。 | 380.00 | 2 | 760.00 |
| 37 | 无线触控屏 | 华为技术有限公司 | 华为 | 型号：DMG-WOO 规格：1、屏幕比例3:2。 2、分辨率2200\*1440。 3、网络类型支持 WiFi 。 4、存储容量256G。 5、屏幕分辨率 2K。 6、屏幕尺寸11.5 英寸。 7、厚度≤7.0mm 。 8、运行内存8GB。 9、屏幕类型 LCD。 10、后置摄像头像素1300W。 11、前置摄像头像素800w。 | 2880.00 | 2 | 5760.00 |
| 38 | 电源管理器 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-CT8 规格：1、具有 8 路电源管理插座，单路载入容量AC250V/10A。 2、具有标准 RS232 串行数控接口。 3、具有标准 RS232 输出接口。 4、具有标准 RS485 数据接口。 5、具有外部 IO 接口。 6、具有 USB 数据接口。 7、具有键盘锁功能。 8、一键恢复出厂设置功能。 9、可设置通道常开，互锁功能。 10、支持全功能手动设置功能。 11、具有显示窗，显示机器状态。 | 1770.00 | 2 | 3540.00 |
| 39 | 电源时序器 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DX4.0 规格：1、 8 路可控电源（国标五孔插座）、2 路长通电源（国标五孔插座）。 2、单通道最大输出电流 10A。 3、额定总输出电源 30A；内置 30A 电源滤波器；总电源带空气开关。 4、针对不同设备启动时间，每路电源开关时间支持 0-999 秒设定。 5、前面板带市电电压显示。 6、支持过压、欠压保护设置。 7、支持上电自启功能，并可实现定时开关机设置。 8、 8 组用户存储模式。 9、设备自带编码 ID 检测和设置，支持系统级联，可级联不少于 255 台。 10、控制接口1 路 RS232、1 路线路控制、级联输入输出、1 路 USB。 | 1170.00 | 2 | 2340.00 |
| 40 | 会议桌插 | 北京盛世富明科技有限公司 | 明乐 | 型号： ML-DZ5348 规格：HDMI 接口\*1、VGA 接口\*1、3.5 耳机接口\*1、网口\*1、电源口\*2。 | 670.00 | 4 | 2680.00 |
| 41 | 无纸化智能控制主机 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-GC8000 规格：CPU 性能不低于：兆芯 KX6780:8 核心/8 线程，主频 2.7GHz。 2、内存：32GB。 3、硬盘：512G SSD 。 4、网卡：千兆网络接口2 路。 5、视频输出接口：1 路 HDMI，1 路 VGA 接口。 6、其它接口：前置 USB2.0 2 路、后置 USB2.0 2 路、USB3.0 4 路，PS/2 接口 2 路，具音频接口。 7、操作系统：国产化服务器操作系统。 8、工作环境：环境温度：5℃~40℃。 9、电源：550W 冗余电源。 | 15400.00 | 1 | 15400.00 |
| 42 | 无纸化智能多会仪管理软件 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-GC8000L 规格：1、软件功能： 1、支持账号密码方式登录，支持设置会议室管理员身份，保证会议信息安全。 2、支持添加不同部门账号，不同部门创建的会议不可见，确保不同部门之间的隐私 性。 3、具有新增会议、查询会议、修改会议、删除会议、查看会议、复制会议等功能。 4、会议议题创建支持对议题文件拖拽进行排序。 5、会议议题创建支持对议题文件设置终端在线预览功能，禁止第三方软件打开议题文 件，确保会议文件不留痕，保密进行。 6、可在后台配置所有终端 IP 和会议室信息，简化部署难度。 7、支持议题批量上传功能，支持多种文件格式，支持管理多议题会议。支持创建议题 文件夹，实现对一个议题多个会议文档分类管理。 8、具有主持人、操作员、委员、列席四种会议角色，具有不同的功能设置权限，实现 对不同的与会人员设置不同的议题参与权限，无权限的人员无法查看议题文件，权限 可具体到一个议题下的某一个文档。支持设置任何与会客户端角色为主持人、操作 员、委员、列席的身份。 | 11660.00 | 1 | 11660.00 |
| 43 | 无纸化信号处理器 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-GCP66 规格：1.CPU 性能不低于：兆芯 KX-U6780@2.5G 八核心八线程处理器。 2.内存：8GB(DDR4)。 3.硬盘容量：128GSSD 固态硬盘。  4.网卡：1 路千兆网卡，RJ45 接口。 5.视频输出接口：HDMI：1路、VGA：1路(支持 1920x1080 分辨率)。  6.音频接口：MIC-IN端口1路、LINE-OUT端口1路。 7.标准接口：USB3.0:2路,USB2.0:4路；内置电源开关（USB 接口）。 8.操作系统：国产化操作系统。 9.工作环境：环境温度：-20℃~85℃。 10.工作电源及功率：DC19V/6.32A 120W。 11、内嵌无纸化投屏软件功能。 | 18460.00 | 1 | 18460.00 |
| 44 | 无纸化信号处理器软件 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-C221 规格：1、设备采用嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构，稳定性更强。 2、内置管理平台，可对设备编码的各种协议进行配置；目前支持协议包含 RTSP、 RTMP、SRT、UDP、Onvif，并能分别对应各种协议进不同行码流配置。 3、具有 VGA 输入接口1路、 HDMI 输入接口1路；同时支持 VGA 输出接口1 路、HDMI 输出接口1 路。 4、设备具有本地操作 UI，具有 USB 接口\*2，支持直接通过鼠标进行配置。 5、具有音频输入和输出接口 Audio in：1路、Audio out：1路、RJ45：1路、RS232 ：1路、DC12V 电源接口：1路。 6、视频输入设置支持设置不同接口的信号输入，如多种接口同时插入，优先支持 HDMI； 7、视频输入设置支持接入信号的视频分辨率大小状态信息显示。 8、音频输入设置支持内嵌音频和模拟音频输入选择功能，直接通过鼠标点击设置并一 键保存，接入的音频信号的采样率大小状态信息可显示。 9、支持时间，编码信息、自定义两组文本（视频标题、文本）叠加在视频编码上。 可调整文字在画面中的横纵方向的位置比例。 10、支持本地模拟音频输入和输出的音频大小调整，直接以数字条方式显示，设置 为直接拖动，一键保存。 11、支持输入视频的亮度，对比度、色调、饱和度的调整，分别对应不同的数字设置 条，拖动设置，一键保存。 12、输出设置支持解码模式、视频输出格式、音频输出的选择设置；其中视频解码模 式设置包括流畅度模式、视频显示模式、窗口分割模式等。 13、视频输出设置具有视频分辨率、亮度、饱和度、对比度、色度数字设置功能。 | 12500.00 | 1 | 12500.00 |
| 45 | 话筒升降器会议主机 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-M2000S 规格：1、会议主机与系统单元采用 8 芯线缆手拉手连接。 2、具有视像中央处理器,可实现发言者定位跟踪功能。 3、支持 4 种会议模式:指定发言、自由发言、申请发言及先进先出发言等。 4、具有 LCD 液晶显示,面板具有功能键、控制旋钮等。 5、具有电话耦合器连接端子,可外接电话耦合器进行电话会议。 6、具有 4 路 8 芯接口、2 路 RS-422 接口、2 路 RS-232 接口、1 路 RJ45 接口。 | 7640.00 | 1 | 7640.00 |
| 46 | 超窄边单屏升降器 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-S156H 规格：1、设备采用全铝结构,颜色：银色。 2、显示屏尺寸15.6 英寸，十点电容触控屏，触控流畅，分辨率：1920\*1080P、宽 高比 16:9。 3、屏幕边框宽度5mm。 4、升降器面板尺寸：555mm（长）\*70mm（宽）\*3mm（厚）。 5、屏幕仰角 0-30 度可调。 6、前面板具有2 个 USB 接口。 7、具有2 个 220V 电源接口可实现电源串接功能。 8、具有2 个 232/485 控制口，可实现控制信号串接功能。 9、具有 HDMI 输入接口1路，具有 VGA 输入接口1路。 10、前面板具有控制显示屏上升、下降、暂停、角度调整、信号切换、电源开关等功 能按键。 11、前面板具有控制麦克风上升、下降、暂停功能按键，单独升降，自动扶直。 12、前面板具有视频信号切换按键,支持 1 路 HDMI 和 1 路 VGA 信号输入，当只有 1 路 信号输入时,屏幕会自动识别信号,当两路信号同时输入时,可通过面板按键手动切换, 当无信号输入时,屏幕自动进入省电模式。 | 8550.00 | 12 | 102600.00 |
| 47 | 无纸化会议终端主机 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-GCT66 规格：1、CPU 性能不低于：兆芯 KX-U6780@2.5G 八核心八线程处理器。 2、内存：8GB(DDR4)。 3、硬盘容量：128GSSD 固态硬盘。 4、网卡：1 路千兆网卡，RJ45 接口。 5、视频输出接口：HDMI：1路、VGA：1路(支持 1920x1080 分辨率)。 6、音频接口：MIC-IN 端口1 路、LINE-OUT 端口1 路。 7、标准接口：USB3.0 2路,USB2.0 4 路；内置电源开关（USB 接口）。  8、操作系统：国产化操作系统。 9、工作环境：环境温度：-20℃～85℃。 10、工作电源及功率：DC19V/6.32A 120W。 | 7220.00 | 12 | 86640.00 |
| 48 | 无纸化客户端软件 | 四川湖山电器股份有限公司 | 湖山 | 型号：DS-GCT66L 规格：应用软件功能： 1、会议终端具有多种会议角色，支持各会议角色具有不同的与会权限。 2、会议终端角色分为会议主持人、会议操作员、与会委员、列席四种角色。 3、会议操作员角色具有发起签到与一键代签功能，支持多轮签到。 4、操作员和主持人可分别在签到管理与签到信息界面查看已签到、未签到人员信息； 5、操作员可控制会议进程，控制开始、结束会议，控制开始、结束议题，控制议题进 程等功能。 6、具有单项表决议题、单项满意度议题、单项称职度议题、多项表决议题、多项满 意度议题、多项称职度议题等多种会议议程。 7、操作员和主持人可查看实时投票信息。 8、会议议题文件按后台设置排序方式对应显示。 | 2535.00 | 12 | 30420.00 |
| 49 | 室内半球（网络摄像机） | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-IPC-HDPW5258XR1Y-SC 规格：1、传感器类型：1/2.7英寸CMOS； 2、像素：200万； 3、最大分辨率：1920×1080； 4、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 5、最大补光距离：50m（红外）； 6、补光灯：2颗（红外灯）； 7、镜头类型：电动变焦； 8、镜头焦距：2.7mm～13.5mm； 9、镜头光圈：F1.6； 10、视场角：水平：92.6°～30°；垂直：51.2°～17°；对角：112.8°～36.5°；  11、智能行为分析功能检验：当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示：a）绊线入侵；b）区域入侵；c）物品遗留；d）物品搬移；e）徘徊检测；f）停车检测；g）快速移动；h）人员聚集； 12、热度图：支持； 13、周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 14、人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸 15、抓图；支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸， 单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设； 16、智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 17、AI编码：H.264：支持（压缩率≥25%）；H.265：支持（压缩率≥25%）； 18、宽动态：120dB； 19、走廊模式：90°/270°（在1080p分辨率及以下支持）； 20、内置MIC：支持，内置1个MIC； 21、报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问； 22、动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测； 23、电压检测；SMD；安全异常；人脸检测；物品遗留；物品搬移；虚焦侦测； 24、接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；GA/T1400； 25、预览最大用户数：20个（总带宽：48M）；26、最大Micro SD卡：256GB； 27、供电方式：DC12V/PoE； 28、防护等级：IP67；防腐蚀等级：普通防护 29、智能分析抗干扰功能检验：样机具有智能分析抗干扰功能，当小狗、篮球、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。 30、智能行为分析功能检验：支持灵敏度设置0～10；当小动物、灯光、树叶、气球等非人或机动车目标出现在检测区域时，不会触发报警；可对打伞、拎包、骑车人员进行检测；可对目标大小（像素值）进行设置，使样机只对预设大小（像素值）范围内的人员及机动车辆进行检测。 31、智能行为分析功能检验：样机支持行为分析出发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件、辅助输出等多种报警触发方式；样机支持设置30组智能周界规则并进行独立布防，每组的布撤防时间可单独设置，目标在布防区域和布防时间段内出现会触发报警，并联动相关操作；支持对智能行为分析目标方向规则进行设置，可设置方向为A->B、B->A、A<->B3种规则； | 652.00 | 31 | 20212.00 |
| 50 | 室外全彩智能球机 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-SD-6C69CDEF-XSW-XQ 规格：1、传感器类型：1/2.8英寸CMOS； 2、像素：200万； 3、最大分辨率：1920×1080； 4、最低照度：彩色：0.005lux@F1.6黑白：0.0005lux@F1.60Lux（红外灯开启）； 5、最大补光距离：150m（红外）； 6、补光类型：红外； 7、镜头焦距：5mm～115mm； 8、镜头光圈：F1.6~F3.5； 9、视场角：水平：58.7°~3.3°垂直：32.9°~1.9°对角：66.6°~3.8； 10、光学变倍：23倍； 11、定时任务：预置点；巡迹；巡航；线扫； 12、可视域功能：支持； 13、目标触发报警功能检验:样机支持人/车中的一种或多种目标触发规则(绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车检测、人员聚集)之后报警,并联动上报对应类型的报警信息、上传FTP、发送邮件、联动录像、辅助输出等多种报警触发方式； 14、人脸检测：支持人脸检测；支持人脸轨迹框；支持抓拍；支持人脸增强；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，质量优先二种抓拍策略； 15、智能说明：人脸检测与智能动检互斥、智能与电子防抖互斥、智能与数字变倍互斥； 16、防抖功能：电子防抖； 17、透雾功能：电子透雾； 18、网络接口：1个（RJ-45母头网口，支持10M/100M网络数据）； 19、音频输入：1路； 20、音频输出：1路； 21、语音对讲：支持； 22、报警输入：2路； 23、报警输出：1路； 24、供电方式：DC24V/2.5A±25%； 25、防护等级：IP66；TVS 6000V防雷、防浪涌和防突波保护； 26、球机尺寸：6寸； 27、接口类型：RJ45接口 | 4184.00 | 10 | 41840.00 |
| 51 | 枪型网络摄像机 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-IPC-HFW3259ZM-SQ 规格：1、传感器类型：1/2.8英寸CMOS； 2、像素：200万； 3、最大分辨率：1920×1080； 4、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 5、最大补光距离：80m（红外）； 6、补光灯：2颗（红外灯）； 7、镜头类型：定焦； 8、镜头焦距：8mm； 9、镜头光圈：F1.6； 10、视场角：水平：41°；垂直：23°；对角：48°； 11、当以下的智能分析行为触发时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示:a)绊线入侵;b)区域入侵:C)物品遗留;d)物品搬移:e)徘徊检测:f)停车检测g)快速移动;:h)人员聚集;1)区域进入;J)区域离开;行为分析触发后，支持报警联动抓图，录像、目标框跟踪、报警上传、发送邮件； 12、智能编码：H.264：支持H.265：支持； 13、宽动态：120dB； 14、走廊模式：90°/270°（在1080P分辨率及以下支持）； 15、报警事件：网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域 16、入侵;电压检测;智能动检（人）;安全异常； 17、接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）； 18、预览最大用户数：20个（总带宽：48Ｍ）； 19、供电方式：DC12V/PoE； 20、防护等级：IP67 | 687.00 | 59 | 40533.00 |
| 52 | 快球支架 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-PFB303W 规格：1、承重：7.0kg； 2、安装方式：壁装； 3、适配机型：SD6A、SD6C、SD60、SD63、SD65； 4、执行标准：Q/DXJ 064-2018 | 115.00 | 10 | 1150.00 |
| 53 | 存储服务器 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-EVS5136S 规格：1、主处理器：64位高性能多核处理器； 2、操作系统：国产操作系统； 3、控制器：单控制器； 4、高速缓存：标配8GB，可扩展至64GB； 5、可支持接入 1536 路前端摄像机；支持同时进行 4096Mbps 视（音）频码流存储、 4096Mbps 视（音） 频码流转发、 4096Mbps 视（音） 频码流下载、1200Mbps 视（音） 频码流回放；在转发模式下， 可进行 4096 路 2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下， 接入、 转发和回放间的性能值可自由调整；支持不低于 2048Mbps 图片转发， 不低于 2048Mbps 图片并发输入， 同时不低于 2048Mbps 图片并发输出； 6、样机默认支持4个千兆RJ45自适应网络接口，支持1个百兆RJ45自适应管理网口。 7、选配支持1个Mini SAS HD接口。 8、样机前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网 9、样机选配支持带显示器的前面板。 10、支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、 软件故障或者网络故障等）， 该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管， 该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行， 从而实现业务不中断、录像不丢失， 同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取 11、支持任意 N 台设备（N≥2） 通过 SAS数据线组成环状结构集群， 设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信， 其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据 12、硬盘接口：36个；SATA；单盘最大支持24TB，SMR单盘最大支持25TB；支持热插拔；支持CMR，SMR；标配36块6T硬盘。 软件功能要求： 1、当开启智能录像时，可根据前端接入路数、存储周期、码率等参数，自动选择N+M冗余级别较高的数据保护方式；当前端的接入路数增多或减少时，在保证数据不丢失、业务不中断的情况下，样机可自由调整N和M的数值；当前端接入的业务量超过样机接入性能时，应产生报警，样机应能支持多组N+M配置选项； 2、可对指定事件的1个或多个不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖； 支持根据标签查询录像、回放录像、下载录像，可对打标签的录像配置不同的存储周期； 支持根据录像类型设置自动打标，对正在录制的录像和新增的录像自动添加标签。 3、可在客户端界面查看数据重构状态，样机的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失； 4、可通过拖动时间游标或单击回放时间轴对指定时间的录像文件进行回放； 可通过鼠标滚轴放大/缩小时间轴精度，最小精度1s,最大精度为1d； 支持逐帧回放及逐帧倒放； 可通过客户端软件按通道及时间检索图片，支持32路正放/倒放图片； 可回放样机断网前1s的录像文件； 可通过客户端软件按通道及时间检索录像文件并回放； 可通过客户端软件按在线、离线及选中对通道进行筛选查询； 支持对搜索结果的二次检索，可按性别、年龄层、是否戴眼镜、是否戴口罩等人脸属性对图片及录像进行检索； 5、可通过客户端软件搜索录像文件，搜索结果中每段录像文件以一张图片为代表展示，拖动图片进行录像回放；支持-1/256、 -1/128、 -1/64、 -1/32、-1/16、 -1/8、 -1/4、 -1/2、 -1、 -2、-4、 -8、 -16、 -32、 -64、 -128、 -256、1/256、 1/128、 1/64、 1/32、 1/16、1/8、 1/4、 1/2、 1、 2、 4、 8、 16、 32、64、 128、 256倍速度回放录像文件； 二、硬件功能 1、主处理器：64位高性能多核处理器； 2、操作系统：国产操作系统； 3、控制器：单控制器； 4、高速缓存：标配8GB，可扩展至64GB； 5、可支持接入 1536 路前端摄像机；支持同时进行 4096Mbps 视（音）频码流存储、 4096Mbps 视（音） 频码流转发、 4096Mbps 视（音） 频码流下载、1200Mbps 视（音） 频码流回放；在转发模式下， 可进行 4096 路 2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下， 接入、 转发和回放间的性能值可自由调整；支持不低于 2048Mbps 图片转发， 不低于 2048Mbps 图片并发输入， 同时不低于 2048Mbps 图片并发输出； 6、样机默认支持4个千兆RJ45自适应网络接口，支持1个百兆RJ45自适应管理网口。 7、可结合硬盘状态、RAID配置、存储模式、网络状态、录像状态等信息，智能诊断用户配置合规性，保障整机可靠运行；  8、可配合智能前端摄像头，实现结构化告警、周界告警、入户电梯告警等多种报警事件、图片透传平台；  9、支持关键录像加锁，确保不被循环覆盖； 10、支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、 软件故障或者网络故障等）， 该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管， 该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行， 从而实现业务不中断、录像不丢失， 同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取 11、支持任意 N 台设备（N≥2） 通过 SAS数据线组成环状结构集群， 设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信， 其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据 12、硬盘接口：36个；SATA；单盘最大支持24TB，SMR单盘最大支持25TB；支持热插拔；支持CMR，SMR；标配36块6T硬盘。 | 129980.00 | 1 | 129980.00 |
| 54 | 综合安防一体机 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-ICC-B8900S3H-HW-ARM-U64 规格：软件集成系统管理、视频管理、报警管理、门禁管理、可视对讲、车辆卡口、设备运维、停车管理、园区工作台、安全数据库10大业务系统； 一、系统管理 1、基础资源管理 （1）支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能； （2）提供设备的统一接入及管理，包含：视频设备、门禁设备、出入口设备、对讲设备、报警设备、卡口设备、动环设备、物模型设备等；支持设备的增删改查、导入、导出、自动搜索等功能； （3）支持用户基础信息的增删改查、冻结、解冻、密码重置等功能；支持从Windows域同步用户信息，和企业域账户打通，通过域账户密码直接登录平台；支持用户的安全信息配置，可设置用户及用户登录密码效期以及MAC白名单地址配置； （4）支持角色基础信息的增删改查；角色关联权限，可配置角色的应用菜单、部门、逻辑组织以及系统资源操作权限；支持角色的复制能力； （5）支持部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能； （6）支持人员基础信息的增删改查、导入、导出、移动等功能；支持人员信息的采集，包含：人脸、指纹、卡片等，人脸照片支持图片质量检测； （7）支持卡片基础信息的增删改查、导入、导出等功能；支持人员开卡、挂失、解挂、退卡、补卡、回收等功能； （8）支持车辆基础信息的增删改查、导入、导出等功能； （9）提供地图管理配置能力，地图类型包含；二维、光栅、三维地图，支持厂家包含：百度、谷歌、高德、天地图、 Arcgis； （10）支持平台资源绑定，包含：设备、通道等，绑定的资源可供各业务系统调阅使用； （11）提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接、界面微件自定义布局等； （12）提供级联管理能力，包含：实现上下级基础资源数据汇聚，视频预览、回放、对讲、反控制，门禁、卡口的抓拍记录汇聚等； 2、平台运维 （1）支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能； （2）支持级联、分布式、集群，实现系统扩展及稳定性要求； （3）支持双机热备，提升系统灾备能力，保障系统的可靠性； （4）支持mysql数据库、云数据库切换配置，满足图片、视频、结构化数据的按需求存储； （5）支持标准开放平台，提供rest ful 等多维度接口实现第三方系统对接； （6）提供NTP校时服务能力，支持对服务间、服务器和设备间的统一校时； （7）集成可信计算能力，支持程序包可信安装升级完整性校验，以及监控可执行文件可信执行功能，阻止未经授信的可疑程序（如防勒索病毒、挖矿程序）对系统造成破坏； 二、软件功能 1、视频管理 （1）支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像； （2）支持与车载单兵等移动设备的对接，提供车载单兵设备GPS信息接收服务； （3）支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放； （4）录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放； （5）支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数并发，支持软/硬解码； 2、报警管理 （1）支持报警主机接入及布撤防； （2）提供防区管理功能检查，支持自动获取设备防区类型（即时防区、延时防区、24小时防区)并可自定义修改类型，客户端支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作； 3、车辆卡口 （1）支持道路监控、过车记录、布控记录、违章信息、区间测试； （2）支持布控报警及相关记录信息查询； 4、停车管理 （1）支持出入口管理、场区管理、地图管理、收费规则管理、用户布控设置、场内超速报警； （2）支持在线支付和无人值守； （3）支持停车概览引导，可依据停车向导跳转至对应页面，流程化完成停车业务，向导包含：停车设备、场区设置、收费规则管理、二维码管理、支付配置、系统配置；同时包括了部分统计数据，包括：今日泊位概况、今日收款占比、收款统计、车流量统计、用户总览； 5、门禁管理 （1）支持门禁设备管理； （2）支持门禁应用，包括门禁的可视化开门、关门、常开、常闭、恢复正常，支持按组织、门组、收藏夹快速分类筛选门禁设备，支持紧急情况下的一键常开、恢复正常； （3）支持门禁控制授权及复核，支持门禁管理任务查询； （4）支持门禁系统集群，分布式方式提升接入能力； （5）支持门禁可视化权限下发，实时展示平台当前的授权下发速率、下发进度、预计完成时间，可根据当前平台总体未完成记录数与总体下发的速率，综合换算出授权下发预计完成时间； 6、可视对讲 （1）支持设备管理、权限分组、呼叫分组、监控权限分组、信息发布分组； （2）支持卡片、人脸等授权及复核； （3）支持呼叫通话、信息发布、开门记录查询； （4）支持在无室内机场景下实现门口机呼叫虚拟室内机转移至管理中心、小区APP和云移动端APP进行接听； 7、设备运维 （1）资源监控模块：支持对前端点位、物联设备、动环主机、服务器、服务进行统一纳管监控运，绘制服务拓扑； （2）报警管理模块：支持对所纳管资源配置报警策略，并将产生的报警消息进行统一汇聚和展示，支持对报警进行确认处理，联动工单，推送报警消息、短信及邮件； （3）自动化巡检模块：支持对前端视频点位的视频质量及录像巡检、服务器及服务的资源占用巡检、网络环境巡检； （4）可视化报表模块：支持故障工单统计和报警统计； （5）系统内置前端设备、软硬件等资产类型，并可新增自定义资产类型；支持资产类型建模功能，支持新增属性类别及属性； 8、园区工作台 （1）园区工作台包含B/S端、C/S端，用户的业务微件可按用户场景需要自由搭配、编排，核心业务数据可一屏呈现； （2）业务办理：提供全局找人 、找车、新员工入职、权限续期、员工离职融合检索等综合办理业务； （3）员工入/离职：提供新员工快速入职/离职通道，一键完成全流程信息录入，相关人员权限自动开通/回收； （4）业务微件：支持员工统计、门禁授权/进出统计、车辆泊位/车流量统计、停车营收统计、考勤统计、今日访客信息、来访统计等业务微件配置； （5）工作台引擎：内嵌工作台引擎，支持微件管理、我的微件、界面编排、支持管理员和用户自由编排形成业务工作台，同时一个用户可拥有多个工作台，同时支持主工作台切换； 9、加密数据库 （1）原生加密：支持采用多层级密钥保护体系，对数据做全链路加密； （2）极致安全: 支持安全网络传输来防护网络拦截造成的信息泄露。支持一机一密的数据密态存储，让数据可用不可读； （3）无感对接：支持非加密数据一键导入到平台，实现数据切换； （4）可视化运维：提供数据库的运行监控大盘，包括CPU、内存及存储空间实时使用情况，慢sql统计分析。同时支持数据的备份还原，及时主机损坏也能通过备份数据快速恢复到新平台上，保护数据不丢失，业务稳定运行； 三、性能规格 1、支持管理视频通道点位不少于100万路； 2、支持管理门禁点位不少于100000路，管理存储门禁记录不少于1亿条； 3、支持管理室内机点位不少于10000路，虚拟室内机不少于200000路； 4、支持管理园区卡口点位不少于10000路； 5、支持管理出入口车道不少于500进500出，车位不少于10000个； 6、支持管理用户数量不少于100万个，支持同时用户在线数量不少于5000个； 四、系统兼容与开放 1、国产化服务器兼容：支持在市面上主流的国产化服务器部署平台，例如X86（海光）、ARM（鲲鹏）等； 2、用户终端兼容：支持提供WEB端、CS端（客户端）、APP、公众号、小程序等； 3、国产化操作系统兼容：支持适配市面上主流的国产化操作系统，例如欧拉、银河麒麟、统信UOS等； 4、平台配套的APP支持鸿蒙系统； 5、平台开放兼容，支持提供API接口满足三方系统对接需求； 6、支持提供容器系统，满足可视化应用开发规范和可插拔式业务加载，满足不同业态应用融合，统一呈现； 一、硬件参数 1、尺寸：2U机架式服务器机箱 2、处理器：1颗国产化ARM架构kunpeng920 CPU，24核 主频2.5GHz 3、内存：配置64G内存（2根32G DDR4 ECC内存条）4个DDR4 DIMM插槽 4、硬盘：2块4T 3.5吋 SATA 热插拔机械硬盘，最大支持12块3.5吋/2.5吋的SAS/SATA机械硬盘或固态硬盘 5、电源：2个900W交流电源模块，支持1+1冗余； 6、风扇：4个热拔插风扇，支持N+1冗余 7、RAID卡：SAS3408无缓存，支持RAID 0,1,10 | 77940.00 | 1 | 77940.00 |
| 55 | 视频监控终端 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-HDC5100F-3AM-009 规格：1、视频监控系统定制终端： （1）支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像； （2）支持与车载单兵等移动设备的对接，提供车载单兵设备GPS信息接收服务； （3）支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放； （4）录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放； （5）支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数并发，支持软/硬解码； 2、处理器 飞腾D3000，8核8线程，2.5GHz 3、内存 支持16GB DDR4 3200MHz 4、存储 支持512GB NVME M.2 SSD+1TB机械硬盘 5、显卡 风华2号独立显卡，支持2GB显存 6、BIOS 昆仑固件，冗余BIOS 7、操作系统：预装银河麒麟V10 8、显示器：含显示器、键鼠 | 4760.00 | 1 | 4760.00 |
| 56 | 监视器 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-LM49-S400 规格：1、屏幕尺寸：49英寸 2、屏幕比例：16:9 3、分辨率：3840×2160 4、刷新率：60Hz 5、显示色彩：8bit 6、亮度：450cd/m² 7、对比度：IPS：1200:1(Typ.) 8、工作温度：0~+40℃  9、HDMI 1.4×2, VGA×1, USB 2.0×1, Audio in×1 10、带喇叭 11、 壁挂 | 3450.00 | 4 | 13800.00 |
| 57 | 超高清解码器 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-NVD0905DU-4I 规格：1、画面分割：单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割支持M×N自定义分割，M×N≤36； 2、视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG；MPEG4；SVAC；MPEG2； 3、解码能力：整机解码H.265支持3路32MP@25fps；9路12MP@25fps；14路8MP@25fps；18路6MP@25fps；24路5MP@25fps；29路4MP@25fps；37路3MP@25fps；57路1080p@25fps；192路D1@25fps（H.264支持47路1080p@25fps解码能力）； 4、具有智能防火功能，当火情传感器检测到当前环境存在火情时，可自动控制显示器关闭。 5、无视频信号输入时，应自动调整屏幕画面为黑屏。 6、支持同时接入不少于3个人体检测传感器。 7、视频输入：4路HDMI输入口； 8、视频输出路数：9路HDMI | 23280.00 | 1 | 23280.00 |
| 58 | 人脸门禁一体机 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-ASI7213K-W 规格：1、采用不低于7英寸LCD触摸显示屏，屏幕分辨率应为1024×600 2、广告播放：支持图文、视频广告播放； 3、应具有双目摄像头，一路为可见光 200 万摄像头，另一路为红外 200 万摄像头。应能在 Web 端设置设备补偿模式为宽动态； 4、外壳材料：玻璃/PC+ABS； 5、远程验证：支持； 6、黑白名单设定：支持； 7、实时监控：支持； 8、多重认证：支持； 9、WEB配置：支持； 10、主动注册：支持； 11、人脸识别准确率：99.90%； 12、人脸识别速度：0.2s； 13、用户容量：50000； 14、人脸容量：50000； 15、卡片容量：100000； 16、密码容量：50000； 17、存储记录数量：300000； 18、设备应具有声纹确认功能，即声纹识别作为复合识别的方式之一 19、满足GA/T 1179-2014《安防声纹确认应用算法技术要求和测试方法》 20、声纹识别：采用深度学习算法，支持动态数字声纹口令；1:1声纹识别速度≤0.5s，验证准确率≥99%； 21、屏幕采用钢化玻璃面板，防破坏能力应满足IK06  22、结构后壳防破坏能力应满足IK07 23、应具有拓展GPS定位模块能力，应能通过事件方式定时上报设备位置信息 24、应具有双目摄像头，一路为可见光 200 万摄像头，另一路为红外 200 万摄像头。  25、应能在 Web 端设置设备补偿模式为宽动态。 26、设备应具有防假体攻击功能。对视频、电子照片、打印照片中的人脸、3D 人脸面具应不能进行人脸识别。 27、应支持在 0.001lux 低照度无可见光补光环境下实现人脸识别。 28、设备应采用2.5D曲面屏，全面屏 29、设备应支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警 30、设备应支持与室内机、管理机、手机APP可视对讲 31、设备应支持人脸、卡片、密码、二维码等多种验证方式； 32、设备应支持人脸识别速度不大于0.2秒，可实现无感通行 33、支持显示人脸框，并实时检测最大人脸，支持识别区域及人脸目标大小设置 34、设备应支持至少 5 段视频的播放设置  35、视频应支持上分屏播放或下分屏播放可配置。  36、视频格式应支持 MP4、AVI、DAV。  37、视频应能配置开始播放时间和结束播放时间。  38、视频应支持原比例播放和全屏播放两种播放方式。  39、视频应支持多段循环播放。" 40、支持通过扩展二维码模块识读二维码；  41、二维码模块应支持自动识读二维码，无需用户点击；  42、二维码下模块应带有可见光补光功能；  43、二维码应能在 0.2m～1m 距离范围内正常识读；  44、应能对 2.2cm×2.2cm 和 30cm×30cm 大小的二维码进行识读；  45、识读二维码的容量应不小于 512 字节；  46、应能支持识读电子二维码、纸质二维码。" 样品应具有数量不少于以下硬件接口：  1）RS-485 接口：1 个；  2）RS-232 接口：1 个；  3）韦根接口：1 个；  4）USB 接口：1 个；  5）IO 输入：4 个（包含 2 路报警输入、1 路门磁、1 路开门按钮输入）；  6）IO 输出：1 个； 7）门锁控制接口：1 个；  8）LAN 接口：1 个；  9）离墙防拆：1 个；  10）音频输出接口：1 个；  11）喇叭/扬声器：1 个;  12）麦克输入：1 个；  13）SIM 卡槽：1 个；  14）PSAM 卡槽：1 个；  15）SD 卡槽：1 个。 | 3350.00 | 10 | 33500.00 |
| 59 | 门禁-开门按钮 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-ASF900 规格：1、外壳材料：ABS； 2、电气性能：最大电流：3A 36VDC； 3、耐用测试：五十万次老化测试合格； 4、接点输出：NO/COM接点； 5、产品尺寸：86mm×86mm×30mm（高×宽×厚）； 6、工作温度：-20℃～+55℃； 7、工作湿度：0%～95%RH（无凝结）； 8、净重：0.046kg； 9、防腐蚀等级：普通防护 | 25.00 | 10 | 250.00 |
| 60 | 单门磁力锁 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-ASF280AL-L 规格：1、产品款式：磁力锁； 2、外壳材料：铝合金； 3、表面工艺：电镀拉丝； 4、信号输出：COM/NO/NC； 5、门状态检测：1路，继电器； 6、安全类型：断电开门； 7、最大拉力：280kg（600Lbs）直线拉力； 8、高温测试：+60°±2°2h，试验后样品能正常工作 9、锁壳强度：锁具应具有足够的机械强度和刚度，应能承受110N的压力而不产生永久的变形和损坏。 10、外观：采用铝合金拉丝工艺，产品外观表面必须平整，不能有凹凸不平、起包、划伤、裂痕等现象。 11、电源：标配； 12、供电方式：DC 12V 650(mA)； 13、产品尺寸：250mm×49mm×26mm（长×宽×高）； 14、工作温度：-20℃～+55℃； 15、工作环境：室内； 16、安装方式：明装 | 350.00 | 10 | 3500.00 |
| 61 | 磁力锁配件 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-DL220ZL-I 规格：外壳材料：铝合金； 表面工艺：阳极氧化； 适用门型：木门;玻璃门;金属门;防火门等； 产品尺寸：50mm×50mm×180mm（长×宽×高）50mm×50mm×180mm（长×宽×高）28.5mm×47mm×250mm（长×宽×高）； 毛重：0.67kg | 155.00 | 10 | 1550.00 |
| 62 | 发卡器 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-ASHZ220A-W 规格：1.屏幕采用4.3英寸触摸显示屏；分辨率不小于480\*272； 2.屏幕亮度不低于170cd/m2；对比对不低于300； 3.支持电容触摸操作，并支持多点触控。 4.设备采用200W高清双目宽动态相机（一台200W可见光摄像头，一台200W红外摄像头）； 5.最大分辨率：1920\*1080；帧率:1帧/s～30帧/s可调。 6.支持人证核验模式、自助采集-在线模式、自助采集-离线模式三种模式； 7.支持身份证识别、刷卡、人脸认证方式； 8.设备内置二代证读卡器安全模块，可读取并显示居民身份证芯片内的数据； 9.支持读取IC卡，配合网络平台实现发卡功能。 10.支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。 11.支持数据断网运行，设备断网后，身份证、人脸、IC卡等可进行脱机比对验证，并且用户数据、存储记录、自助采集可以正常保存和使用，设备运行不受影响。 12.网络恢复后，管理平台和设备支持同步记录。 13.支持身份证和人脸比对，现场抓拍人脸，与用户的身份证照片进行实时比对，实现人证核验，再进行登记；人证比对时间≤1.5s。 14.支持人脸的1：1比对，人脸比对时间≤0.2s。 15.支持局域网、互联网环境的网络通信； 16.支持无线WIFI网络通信； 17.支持平台通信，实现视频以及权限管控功能 ； 18.支持主动注册、P2P注册、DHCP。 19.支持本地加密存储比对结果，身份信息以及抓拍人脸照片； 20.支持实时加密上传比对结果、身份信息以及抓拍人脸照片等至管理机中心； 21.设备能通过USB导出加密的核验记录、采集记录数据。 22.支持人证核验模式、自助采集-在线模式、自助采集-离线模式三种模式； 23.支持身份证识别、刷卡、人脸、指纹认证方式； 24.设备内置二代证读卡器安全模块，可读取并显示居民身份证芯片内的数据； 25.支持读取IC卡，配合网络平台实现发卡功能。 26.支持红外以及白光补光灯 27.支持设置红外补光灯亮度 28.支持根据环境亮度自动调节可见光亮度 29.支持网络在线升级功能 30.支持本地U盘升级功能 31.设备具有如下接口：TCP/IP：1个（10M/100M 自适应）；USB2.0 ：1个（支持外接USB硬件）；喇叭扬声器：１个；WIFI： 1。 | 2260.00 | 1 | 2260.00 |
| 63 | 门禁电源 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：ADS-25FSG-12 12024GPCN 规格：1、输入：100-240V ~50/60Hz。 2、输出：12V 2.0A | 195.00 | 10 | 1950.00 |
| 64 | 电子围栏（含组件） | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：定制 规格：1、双防区脉冲主机符合 GB/T 7946-2015 《脉冲电子围栏及其安装和安全运行》，主机高压脉冲输出端子采用无节点接触式设计，彻底消除主机输出故障隐患。高压绝缘线端口，采用全封闭式接口，避免了干扰，提升整机安全可靠性；电子围栏主机脉冲峰值:高压模式5KV~10KV，脉冲周期:≥1s ，脉冲持续时间:≤0.1s；主机4/6线制兼容；标准485通讯,主机可选带遥控器控制布撤防，主机自带网络接口，两路报警输出常开、常闭可选,每个防区一路警号接口，一路电池接口； 2、中文LCD屏幕显示短路、断线各种异常状态报警，界面能显示:当前电压值、工作状态，以及高低压切换功能；  3、支持掉电记忆，上电自动复位；具有短路报警，断路报警等功能。 | 33980.00 | 1 | 33980.00 |
| 65 | 抓拍显示一体机 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-IPMECS-2234-Z 规格：1、显示屏尺寸：256mm×256mm（长×宽）； 2、传感器类型：1/1.8英寸CMOS； 3、图像分辨率：2688×1520（不包含OSD黑边）； 4、视频压缩标准：H.265；H.264B；H.264M；H.264H；MJPEG； 5、其他说明：设备内置1/1.8英寸CMOS传感器； 6、车辆黑/白名单功能检查：支持设置白名单车牌数据库，抓拍的同时输出报警信号，可联动道闸；设置黑名单，抓拍时报警；分别支持11万条黑/白名单。 7、视频分辨率检查：主码流分辨率为：2688×1520；1920×1080；1280×720。 8、二维码显示：支持； 9、屏幕坏点检测：支持； 10、抓拍距离：2.5～6m； 11、除雾功能：支持自动除雾； 12、供电方式：AC110–230V； 13、镜头：标配； 14、镜头类型：变焦； 15、镜头焦距：2.7mm～12mm。 | 29750.00 | 2 | 59500.00 |
| 66 | 道闸 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-IPMECD-2032-LM40-T20 规格：1、杆件类型：直杆； 2、支持杆长：4米； 3、起杆速度：2s； 4、电机类型：直流无刷； 5、防砸功能：支持：压力波防砸、雷达防砸、线圈防砸、红外防砸； 6、断电抬杆：支持； 7、遇阻反弹：支持； 8、防撞功能：支持； 9、断电手摇：支持； 10、远程遥控：支持遥控器远程开关，最大距离50m； 11、供电方式：AC186–264V； 12、工作温度：-40℃～+70℃； 13、防护等级：IP54； 14、安装方式：立式，采用压铁和膨胀螺丝将道闸进行固定安装 15、一键车队模式功能检查(常开模式)：支持遥控一建进入/退出车队模式，车队模式下道闸保持常开，地感、雷达的关闸信号应不起作用 16、延时落杆（未过车）功能检查：支持道闸杆件抬起后，未过车，经过一个设定的时间（0~255s可配），道闸自动落杆 17、无级调速功能检查：支持道闸起落杆无级调速，可以实现快速起杆、慢速落杆，最快抬杆速度为0.6s。 | 7430.00 | 2 | 14860.00 |
| 67 | 出入口触发雷达 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-ITSJC-2303-DC12 规格：1、 发射频率：77GHz～81GHz； 2、 检测区域：0.3m～6m（可调）； 3、 防砸区域：0～2m（可调）； 4、 检测目标：人、车； 5、 在线调试：支持（串口、APP通过wifi进行调试）； 6、 升级功能：支持（串口、APP通过wifi在线升级）； 7、 工作电压：DC9–12V | 1650.00 | 8 | 13200.00 |
| 68 | 出入口管理终端 | 浙江大华技术股份有限公司 | 大华 | 型号：DH-HDC5100F-3AM-009 规格：1、处理器 飞腾D3000，8核8线程，2.5GHz 内存 支持16GB DDR4 3200MHz 存储 支持512GB NVME M.2 SSD+1TB机械硬盘 显卡 风华2号独立显卡，支持2GB显存 BIOS 昆仑固件，冗余BIOS。 2、操作系统：预装银河麒麟V10 3、显示器：含显示器、键鼠 | 8270.00 | 2 | 16540.00 |
| 69 | 安全测评 | 深信服科技股份有限公司 | 深信服 | 型号：定制 规格：安全测评：1.漏洞扫描服务：基于CVE、CNVD、CNNVD等漏洞数据库，通过扫描等手段对指定的远程或者本地的网络设备、主机、数据库、操作系统、中间件、业务系统等进行安全弱点检测； 2.基线核查服务：根据相关标准或规范，，对硬件资产（如：主机设备、网络设备、安全设备、办公终端等）和软件系统（如：操作系统、数据库、中间件和常用服务协议等）进行安全配置的核查，识别出现有安全配置与普适性规范或行业规范的安全配置要求之间的差距，并提供相关优化建议。 | 74500.00 | 1 | 74500.00 |
| 70 | 系统集成费 | 北京市电通电话技术开发有限公司 | 电通电话 | 包含系统集成。 | 395000.00 | 1 | 395000.00 |
| 71 | 其他相关费用 | 北京市电通电话技术开发有限公司 | 电通电话 | 包含综合布线相关费用、LED安装调试费用、辅材等。 | 106500.00 | 1 | 106500.00 |