



《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：/

采购人（甲方）：北海市海城区人民检察院

供应商（乙方）：中移系统集成有限公司

采购计划号：

项目名称：北海市海城区人民检察院 12309 检察服务中心信息化建设项目

项目编号：BHZC2025397-990102-GXZC

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：（否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	名称	生产厂家、品牌	规格型号	税率	数量	单价	合计
一、信访接待室							





1	全景摄像机	DS-2CD5145EWDV3-IZS 1、具有 400 万像素 CMOS 传感器，靶面尺寸 1/2.7"，内置 GPU 芯片。 2、支持透雾，支持宽动态 120 dB，支持最低照度：彩色 0.005 Lux、黑白 0.001 Lux。 3、内置 2 个麦克风，支持 1 路音频输入、1 路音频输出、1 路报警输入、1 路报警输出、1 个 RJ45 网络接口。 4、支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流 2560*1440@25fps，子码流 704*576@25fps，第三码流 1920*1080@25fps。 5、视频压缩标准支持 H.265/H.264/MJPEG...支持同时预览路数 20 路。 6、设备内置 3 个双半弧形鳞片状镜面反射式补光灯，灯珠朝向与设备照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。 7、支持红外补光距离 30 米，支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动可根据距离等级控制补光灯亮度，支持耀光抑制功能，耀光区域≤1%。 8、支持补光灯开启后，灯光应均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 9、支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。 10、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。 11、支持数据感知功能，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能。 12、布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型，可记录报警的开始时间、结束时间、	13%	3 台	900.00	2,700.00
---	-------	--	-----	-----	--------	----------





		布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 13、支持通过 IE 浏览器设置登录超时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。 14、支持 32 个用户管理，具有 3 级用户权限管理，包括：管理员，操作员，普通用户，支持 IP 地址过滤。 15、防护等级 IP67，支持 DC12V 和 POE 供电，在 DC12V±20%的供电范围内正常工作，支持防反接保护。				
2	高保真全向拾音器	杭州海康威视数字技术有限公司 DS-52AQ204 灵敏度 -41±1dB 动态范围 104dB 过载声压 114dB 信噪比 85dB 传输距离 1000 米 拾音范围 R5 米 (1kHz@60dB SPL SN 30dB) 频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL) 失真度 ≤1% (1kHz@85dB SPL) 采样率 44.1k (AD/DA 处理器) 信号处理 数字音频处理器 音频算法 ANC 降噪算法 输出阻抗 600Ω (耳机驱动) 输出幅度 -6±2dB (1kHz@85B SPL) 输出导线 3 芯软胶导线 (红：电源+ 黑：电源- 黄：音频输出) 工作电压 DC 9~15V 电源功耗 ≤1.0W @DC12V 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护 安装方式 底座卡扣安装 外壳材质 锌合金+网片	13 %	1 台	750.00	750.00





3	温湿度显示屏	杭州海康威视数字技术股份有限公司海康威视 DS-52ED300-TH 支持温度、湿度信息检测； 支持 1 路相机接入，分辨率最高支持 400W 支持对接入的相机画面进行环境信息叠加处理，并被 NVR 或者平台添加； 支持 POE 供电； 默认显示时间精确到秒，可通过配置修改成精确到分 支持 RS485 协议上传环境数据、校时； 支持网络 ISAP 协议上传环境数据、校时； 采用防反光磨砂面板设计； 采用高精度的环境检测传感器，性能稳定可靠； 采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用； 可以将采集到的环境数据和时间数据通过 RS-485 接口或者网络传送到计算机； 显示范围：温度：-19℃ ~99℃，湿度：0% ~99% 检测范围：温度：-40℃ ~+125℃，湿度：0%~100%（传感器位于前面板，可单机使用） 测量精度：温度<±1℃，湿度<±4%RH 显示时间精确到秒（年月日、时分秒） 供电电压：12VDC 外部接口：485 接口，RJ45 自适应以太网口，报警 1 进 1 出	13.14%	1,400.00	1,400.00
---	--------	--	--------	----------	----------





4	同步 录音 录像 主机	DS-9608SNL-M4 3U 免拆机箱更换光驱设计 输入带宽 256Mbps; 输出带宽 256Mbps 网络视频输入 8 路, 最大 4K 分辨率 HDMI 输入 2 路, 最大 4K VGA 输入 2 路, 最大 1080P LCD 屏 7 英寸液晶触控显示屏 HDMI 输出 2 路, 最大 4K VGA 输出 1 路, 最大 1080P 音频输入 4 路, RCA 接口 (其中 2 路为语音对讲输入) 音频输出 2 路, RCA 接口 硬盘 4 盘位, 出厂自带 2 块 6TB 硬盘 网口 2 个 LAN 口 串口 2 个 RS232, 4 个 RS485 报警 8 进 4 出 USB 2 个 USB2.0, 2 个 USB3.0 支持 VGA、HDMI 信号和网络摄像机/球机混合接入; 支持最大 8MP 网络摄像机接入; 支持单画面、1 大 1 小、1 大 2 小、1 大 3 小、1 大 4 小、1 大 5 小、1 大 7 小、4 均分等多种画面合成方式, 小画面位置和大小可调 支持网络/RS485 协议接入温湿度显示屏 内置 2 个光驱 支持单室双刻、单室轮刻、双室双刻多种刻录模式 支持一键开启/停止刻录、支持双光盘同时回放 支持案件信息录入和片头片尾叠加功能, 叠加案件信息位置可调 支持光盘不间断刻录, 更换光盘时数据不丢失 支持刻录数据数字水印加密和哈希检验技术, 防止原始音视频数据被篡改 支持异常断电硬盘和光盘数据保护功能 支持音频算法处理, 包含音频混音、回声消除、啸叫抑制 支持前面板按键打点 (标记视频重点)	13 %	1 台	18,000 .00	18,000.00
---	----------------------	--	------	-----	------------	-----------





5	终端语音输入子系统麦克风	讯飞智元信息科技有限公司	IMI-G100 1、指向性：全指向 MIC，通过算法实现降噪和指向； 2、供电需求：USB 接口 5V/500mA； 3、发言开关：触摸感应； 4、系统兼容：cpu 龙芯+操作系统中标麒麟 V7.0（通用版），兼容 WindowsXP/win7/win10、uos； 5、频率响应：20Hz~7.5kHz（-3dB）； 6、信噪比：>80dB（全线路）； 7、失真比：<1%（at 1kHz）； 8、灵敏度：-44±5dB/V Pa（at 1kHz）； 9、配合自主研发的专业软件，可自由切换指向性、噪音处理、拾音角度； 10、麦克风特设长按和短按模式切换，适合不同使用场合； 11、能够实现软硬件双向联动。 12、基于桌面办公场景，以语音输入为核心功能，通过语音识别技术对音频信息进行智能化识别，结合专业定制的法言法语模型进行优化处理，为干警提供一套快速输入的工具。含行业语音包、个性化热词等，含讯飞智元智慧语音助手输入法客户端。	13%	10台	2,000.00	20,000.00
---	--------------	--------------	---	-----	-----	----------	-----------

二、交换设备



中国移动
China Mobile





1	24口光交换机	DS-3E3728F-H(B) 一、 DS-3E3728F-H(B) 1. 提供千兆业务光口 24 个（其中 8 个是 combo 口），万兆业务光口 1 个； 2. 交换容量 756Gbps, 包转发速率 220Mpps； 3. 业务板板扩展槽位 1 个； 4. 配置模块化双风扇；配置模块化双交流电源； 5. 提供 2 个独立的风扇槽位，支持 1+1 冗余，支持可插拔风扇模块； 6. 为满足机柜空间部署要求，整机高度 1U； 7. VLAN（可以划分 VLAN 数，不是 VLAN ID 数）表项 4K； 8. 支持最多聚合组 14 个，每组 8 个 GE 口或 4 个 10 GE 端口聚合； 9. 路由协议支持 RIPv1/v2, RIPv6, OSPFv1/v2, OSPFv3, BGP4+ for IPv6, 支持策略路由和等价路由； 10. 支持通过设备固化的标准以太网端口进行堆叠，不支持该方式堆叠的产品需要在本次投标中配置相应的专用堆叠卡以便于以后使用堆叠功能。 11. 支持通过 EVPN 技术实现不同交换机的二层互通功能； 12. 支持 L2 (Layer 2) -L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP (IPv4/IPv6) 地址、目的 IP (IPv4/IPv6) 地址、端口、协议、VLAN 的流分类； 13. 支持 IGMP Snooping v1/v2/v3, MLD Snooping v1/v2、支持组播 VLAN、支持 IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2、支持 PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM、支持 MBGP, MBGP for IPv6； 14. 支持 802.1ae Macsec 安全加密，实现 MAC 层安全加密，包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验；	13 %	1 套	14,000 .00	14,000.00
---	---------	--	------	-----	------------	-----------





		15. 内置软件 AC 功能，交换平台实现有线无线一体化，无需额外购买 AC 硬件，可提供对无线 AP 的统一配置管理； 16. 支持扩展防火墙业务模块，业务模块可通过交换机背板取电，支持热插拔； 17. SDN 软件定义网络功能：支持 OpenFlow 标准； 18. VxLAN 功能：支持 VxLAN 协议组网； 19. 管理和维护：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； 二、含光模块 24 个 千兆 20 公里单模双纤模块 不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 20km 0~70℃ SFP 发射光功率：-6~-1dBm 接收灵敏度（低值）：-21dBm 三、含 48 口 ODF 光纤配线架 1 个 1. 符合标准：ISO/IEC11801：2008；ANSI/TIA/EIA-568-C.3；YD/T778-2006； 2. 材料结构：金属框架，表面涂装静电喷塑，塑料组件； 3. 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于 30mm； 4. 抽拉式设计，集熔接配线一体化的熔接配线配件，不含适配器； 5. 每盘端口数量：12 位； 6. 端口类型：ST、FC、SC、LC 双工通用； 7. 安装方式：19" 机架式安装； 8. 材料：优质钢板； 9. 表面颜色：白色； 10. 端口数量/高度：24 位/2U，48		
--	--	---	--	--





			位/3U，72 位/4U，96 位/5U，120 位/6U； 11. 环境条件：工作温度：-5℃～+40℃，贮存温度：-25℃～55℃，相对湿度：≤85%（+30℃）； 12. 大气压力：70～106kPa。				
2	工作网信息点	广东来特科技有限公司	LT-90W02+LT-C6-D6/180 2*6 类非屏蔽模块+双口信息面板	13 %	8 套	45.00	360.00
3	内网工作信息点	广东来特科技有限公司	LT-90W02+LT-C6-D6/180 2*6 类非屏蔽模块+双口信息面板	13 %	6 套	45.00	270.00





		有 限 公 司 来 特					
4	语音 信息 点	广 东 来 特 科 技 有 限 公 司 来 特	LT-90W02-LT-95-D5/180 2*5 类非屏蔽模块+双芯语音信息面 板	13 %	4 套	30.00	120.00
5	48 口 交换 机	杭 州 海 康 威 视 数 字 技 术 股 份 有 限 公 司 海 康 威 视	DS-3E3552-H (一) 1. 提供 48 个 10/100/1000Base-T 以 太网端口, 4 个非复用的 SFP+ 光端 口; 2. 交换容量 430Gbps, 包转发速率 140Mpps ; 3. 路由协议支持 IPv4 静态路由、RIP 路由协议和 OSPF 路由协议; 4. 支持 L2 (Layer 2) -L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、 目的 MAC 地址、源 IP (IPv4/IPv6) 地 址、目的 IP (IPv4/IPv6) 地址、端口、 协议、VLAN 的流分类; 5. 支持 IGMP Snooping, MLD Snooping, 支持组播 VLAN; 6. DHCP 功能: 支持 DHCP Server、 DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping 和 DHCP Snooping Option82; 7. 支持虚电缆检测功能 (VCT), 快速 准确定位网络中故障电缆的短路或 断路点; 8. 采用内置端口防雷技术, 业务端 口防雷能力 10KV; 9. 管理与维护: 支持	13 %	2 套	5,060. 00	10,120.00





		XModem/FTP/TFTP 加载升级，支持命令行接口（CLI），Telnet，Console 口进行配置，支持 SNMP，WEB 网管，支持 RMON（Remote Monitoring）。 （二）含 24 口六类配线架 2 架 1. 符合标准：ISO/IEC 11801:2008；YD/T 926.3-2009；TIA /EIA-568-C.2； 2. 标准 19 英寸机架式安装； 3. 端口数量：24 位； 4. IDC 材料：磷青铜； 5. 金针：磷青铜表面镀金； 6. 线路板：整体线路设计，8 位插座为一组； 7. 卡线后座及线缆保护盖：PC 材料； 8. 进行方式：90° 垂直进线方式，45° 角度磷铜簧片卡线设计； 9. 打线方式：110 工具端接方式，兼容 T568A/B 两种端接方式； 10. 插头与插座插合次数：1000 次； 11. 导线端接次数：250 次； 12. 卡接导体线规：22~26AWG； 13. 工作温度：-25~60℃。 （三）含 24 口 5 类配线架 2 架 1. 符合标准：ISO/IEC 11801:2008；YD/T 926.3-2009；TIA /EIA-568-C.2； 2. 标准 19 英寸机架式安装； 3. 端口数量：24 位； 4. IDC 材料：磷青铜； 5. 金针：磷青铜表面镀金；				
6	信息点底盒	中国联塑集团控股有限公司联 国标 1. 单口与 86 型底盒配套使用； 2. 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露； 3. 带有防尘盖，防止灰尘侵入接口； 4. 带有标识条或应用标识； 5. 颜色：瓷白色； 6. 材料：PC。 7. 面板尺寸：86mm×86mm*15mm；	13 %	18 个	5.00	90.00





		塑					
7	4 芯皮线光缆	深圳市联康达科技发展有限公司	4D 1. GJXFH 入户型非金属加强件皮线光缆; 2. 标准: YD/T1097.1; 3. 分离口设计, 便于光缆的分离; 4. 光纤规格: 3.657A; 5. 衰减@20℃ (dB/Km) : @1310≤0.36, @1550≤0.22; 6. 光纤芯数: 4 芯; 7. 加强件: KFRP; 8. 护套: LSZH, 黑色; 9. 允许拉伸力: 长期: 60N, 短期: 100N; 10. 允许压扁力: 长期: 100N/100mm, 短期: 500N/100mm 11. 最小弯曲半径: 动态: 40H, 静态: 20H; 12. 敷设方式: FTTH 引入段; 13. 工作/存储温度: -20℃~+60℃。	13 %	1000 米	2.00	2,000.00
8	理线器	广东来特科技有限公司	LT-LX1U-12 1、类别: 理线器 2、组合方式: 一体式 3、高度: 1U 4、颜色: 黑色 5、功能: 配线辅件、用于机柜内水平跳线管理 6、安装: 19 英寸标准机柜、网络交换机 7、模块化设计, 支持前端和后端两种操作方式; 8、隐藏式螺钉设计, 美观大方; 9、后部挂杆式理线器, 操作便捷	13 %	4 架	130.00	520.00





9	水晶头	广东来特科技有限公司	LT-C5-8C8P/T 1. 符合 T568A 和 T568B 线序; 2. 结构: 8P8C; 3. 接触件: 三叉磷青铜表面镀金; 4. 塑胶壳材料: 聚碳酸酯, 符合 UL-94V-2; 5. 插拔次数: 200 次; 6. 适用芯线直径: 0.96mm~1.02mm; 7. 工作环境温度: -10℃~60℃	13%	1 盒	80.00	80.00
10	5 类非屏蔽双绞线	广东思普线缆实业有限公司	LT-UTP-CAT. 5E 五类非屏蔽网线 无氧纯铜 305 米/箱	13%	3 箱	850.00	2,550.00
11	6 类非屏蔽双绞线	广东思普线缆实业有限公司	LT-UTP-CAT. 6 1. 符合标准: ISO/IEC 11801: 2008; IEC 61156-5-2009; TIA /EIA-568-C.2; 2. 通过标准 100MHz 带宽测试要求 可扩展到 350MHz 带宽; 3. 单根导体直流电阻: $\leq 9.5 \Omega / 100m$; 4. 额定传输速率(NVP): 67%; 5. 电缆对数: 4 对;	13%	2 箱	950.00	1,900.00
12	单模双芯 LC-LC 光纤跳线, 3.0M	武汉烽火通信科技	LT-LC-LC/3M-2 1. 符合标准: ISO/IEC 11801:2008; TIA/EIA-568-C.3; YD/T1272-2009; 2. 接头材料: 氧化锆陶瓷插芯; 3. 插入损耗(含重复性): $\leq 0.2dB$; 4. 回波损耗: 50dB; 5. 重复性: 1000 次; 6. 互换性: 0.2dB;	13%	12 对	45.00	540.00





		股份有限公司烽火	7. 工作温度：-20℃～+60℃。				
13	熔纤测试	国产	定制 1. 现场定制。	13 %	48 芯	25.00	1,200.00
14	标签	国产	定制 1. 现场定制。	13 %	1 项	450.00	450.00
15	安装辅料	国产	定制 PVC 管、扎带、螺丝、直接、弯头、电工胶布等	13 %	1 批	4,500.00	4,500.00

三、公共区域监控

1	全景摄像机半球	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2CD5145EWDV3-IZS 1、具有 400 万像素 CMOS 传感器，靶面尺寸 1/2.7”，内置 GPU 芯片。 2、支持透雾，支持宽动态 120 dB，支持最低照度：彩色 0.005 Lux、黑白≤0.001 Lux。 3、内置 2 个麦克风，支持 1 路音频输入、1 路音频输出、1 路报警输入、1 路报警输出、1 个 RJ45 网络接口。 4、支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流 2560*1440@25fps，子码流 704*576@25fps，第三码流 1920*1080@25fps。 5、视频压缩标准支持 H.265/H.264/MJPEG，支持同时预览路数 20 路。 6、设备内置 3 个双半弧形鳞片状镜面反射式补光灯，灯珠朝向与设备照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。 7、支持红外补光距离 30 米，支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动可根据距离等级控制补光灯亮度，支持耀光抑制功能，耀光区域≤1%。 8、支持补光灯开启后，灯光应均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。	13 %	5 台	900.00	4,500.00
---	---------	----------------	--	------	-----	--------	----------





		9、支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。 10、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。 11、支持数据感知功能，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能。 12、布防动态报警数据包括布防掉线、历史布防、实时布防 3 种类型，可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 13、支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。 14、支持 32 个用户管理，具有 3 级用户权限管理，包括：管理员、操作员、普通用户，支持 IP 地址过滤。 15、防护等级 IP67，支持 DC12V 和 POE 供电，在 DC12V$\pm$20%的变化范围内正常工作，支持防反接保护。				
2	高保真全向拾音器	杭州海康威视数字技术有限公司 DS-52AQ204 灵敏度 -41 ± 1dB 动态范围 104dB 过载声压 114dB 信噪比 85dB 传输距离 1000 米 拾音范围 $R\geq 5$ 米 (1kHz@60dB SPL SN≥ 30dB) 频率响应 150Hz$\sim$20KHz (1kHz@85dB SPL) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 44.1k (AD/DA 处理器) 信号处理 数字音频处理器 音频算法 ANC 降噪算法 输出阻抗 600 Ω (耳机驱动) 输出幅度 -6 ± 2dB (1kHz@85B SPL)	13%	5 台	750.00	3,750.00





	海康威视	输出导线 3 芯软胶导线（红：电源+ 黑：电源- 黄：音频输出） 工作电压 DC 9~15V 电源功耗 1.0W @DC12V 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护 安装方式 底座卡扣安装 外壳材质 锌合金+网片				
3	全景摄像机枪机	DS-2CD5A67EFWDV3-IZS ★具有 1/1.8"靶面尺寸。 ★内置 1 颗 GPU、2 个麦克风、1 个扬声器 ★镜头焦距 2.7mm~13.5mm。 ★设备支持输出 3200×1800@25fps 的码流。 可通过 IE 浏览器控制设备聚焦及变焦，变焦过程中可自动聚焦。 ★最低照度彩色≤0.001 lx，黑白≤0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）11 级。 摄像机能够在-40~70 摄氏度环境下稳定工作。 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。 ★需支持本地 SD 卡存储，最大支持 256G。 ★IP67 防尘防水等级。 ★具有 1 个 RS485 接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口。 ★当区域入侵、越界侦测报警产生时，可在设定的报警布防时间内触发联动声音报警及白光灯闪烁。 警戒音类型 11 种，报警音量和重复	13 %	3 台	1,350.00	4,050.00





		次数可设置。 摄像机采用鳞镜式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，补光亮度均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。 ★支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流 2560*1440@25fps，子码流 704*576@25fps，第三码流 1920*1080@25fps。				
4	高清智能枪球一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司 DS-2SK8C144IMXR-D/AR ★1、全景路视频图像像素 400 万，细节路视频图像像素 400 万，支持 25 倍光学变倍，镜头最大焦距 147mm ★2、支持最低照度彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx，补光灯距离：全景通道 30 米，细节通道 200 米。 ★3、全景画面水平视场角 90°，垂直视场角 50°，全景通道可进行垂直旋转，旋转范围 10° 可调。 ★4、内置 2 个 GPU 芯片，内置 2 个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频。 ★5、全景通道内置镜头，光圈 F1.0，具有 1/1.8 靶面尺寸，内置 4 颗补光灯。 ★6、细节通道内置镜头，具备 1/1.8 靶面尺寸，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯。 ★7、设备可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，细节通道抓拍图片大小 500KB。 ★8、具备 AR 标签管理功能，可对监控区域的常规点位、人脸点位、重点道路等进行标签标注，可添加 500 个标签。	13 %	2 台	4,000.00	8,000.00





★9、支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标，支持同时抓拍 30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图。

10、设备正常工作时，断开网络，设备可将抓拍图片和录像文件存储在内置存储卡中，当网络恢复后，再将这些图片和录像文件上传至指定的 FTP 服务器。

11、可通过 IE 浏览器添加 20 个物体标签，可开启或关闭标签显示功能，显示透明度可配置，具备 AR 标签抖动漂移功能，当设备云台明显抖动、转动、或进行镜头变倍时，标签应跟随标定的目标物移动，并在画面中与目标物保持相对静止。

12、具备 AR 标签联动查看功能，选中标签并将标签置于屏幕中心位置进行显示，可通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频进行预览，并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作。

★13、可设置闪光灯闪烁时间、闪烁频率、亮度，当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件时，可联动白光灯闪烁进行报警。

★14、支持车辆检测和混行检测，车牌捕获及检索、多场景巡航检测等功能。

★15、具有声音报警输出功能，可通过 IE 浏览器设置音频类型为 11 种警戒音、提示音、自定义语音，其中自定义语音可上传本地语音文件以及命名，报警次数 1~50 次可设，可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动闪光报警、声音报警，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时不会触发报警。

16、支持数据感知功能，可同时支持 3 路 web 监听通道，设备响应 web 端发送的查询请求，并返回对应的感知





		数据，断网重连后，报警信息可继续上传。 17、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。 ★18、支持防护等级≥IP67，支持在-40℃~70℃温度变化范围内正常稳定的工作。 ★19、支持7路报警输入接口、2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口。				
四、安检设备						



中国移动
China Mobile





1	安检门	ISD-SMG533L-N ★显示屏规格 5.7 寸 LCD 屏 运输重量 小于 90KG 功耗 28W 工作温度 -10℃—55℃ 工作湿度 94%，无冷凝 外接电源 187V~242V，50/60Hz 工作频率 根据安装环境自行调节 外形尺寸 (mm)2287(高)x916(宽)x666(深) 通道尺寸 (mm)2005(高)x730(宽)x600(深) ★输出接口 1 个 RJ45 网口、1 个 2 路报警输出 联网功能：可以单机联网，通过 web 端进行参数配置；也可以搭配平台进行客流数据、报警数据的汇聚应用； ★危险品检测：检测到刀、枪等金属危险品报警； ★门体显示：采用液晶屏显示，可展示客流和报警数据； ★多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持 33 区位。每个区域不少于 255 级灵敏度等级调节； ★门柱两侧均带有 LED 灯，能直观的通过定位灯显示违禁物品所在区域 模块化组件设计：运输、维护方便快捷。 ★具有飞物报警功能：金属物体从门中间抛过也会准确报警 ★超低探测高度：离地 3cm 以上的金属物体进入检测区域均可报警。 开机自诊断功能：开机时对系统进行自检，并显示检测结果。 ★能记录有效受检人数和发生过警报的人数，并支持复位清零。支持正向反向相加计数、正向反向相减计数和正向反向分别计数，当受检人员的通行速度在 0.1m/s-0.4m/s 之间时，记录为有效通行，并计数	13 %	1 台	7,200.00	7,200.00
---	-----	---	------	-----	----------	----------





2	手持金属检测仪	杭州海康威视数字技术有限公司 ISD-SMH002 操作简单、方便，说明书有中英文版本 灵敏度高，能探测一枚大头针大小金属物品 探测面大、从上到下一次探测完毕、大大的提高工作效率 具有三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮 突出特点是有声光和振动报警双重提示方式，准确快速判断金属位置 具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度 工作电源：6F22ND 9V 电池（碱性电池、可充电电池） 灵敏度设置：一枚大头针大小金属物品（离探板距离 3.5cm）	13%	2台	190.00	380.00
---	---------	--	-----	----	--------	--------

五、访客管理系统



中国移动
China Mobile





1	自助访客机	杭州海康威视数字技术股份有限公司 (一) DS-K5013 ★19 寸触控电容屏 ★21.5 寸高清广告屏 ★访客身份证识别阅读器 ★高亮 LED 补光灯 ★高清人脸登记摄像头, 200 万针高清摄像头 ★访客登记凭证打印机 ★预约/登记二维码扫描仪 ★支持访客人脸比对登记信息, 完成登记流程 ★系统配置: 采用 Windows 7, 64 位操作系统, 双核 CPU3.0GHz、1TB 硬盘、4GB DDR3 内存 ★设备带有吐卡器, 访客完成登记操作后, 可自动派发访客卡 ★内置高速热敏打印机, 可打印访客凭条 (二) 含访客管理软件 一、提供访客预约管理应用 1、支持管理员在平台端进行访客预约操作; 2、支持访客自助预约, 通过扫描二维码或者通过被访人提供的手机 H5 网页链接进行预约操作; 3、支持访客邀约, 被访人通过手机浏览器进入 H5 网页发起访客邀约, 填写访客基本信息; 4、支持被访人访客预约审核, 访客通过 H5 自助预约的信息, 需要经过被访人审核, 审核后短信通知访客审核结果; 5、支持访客黑名单识别, 黑名单中的访客无法进行预约; 二、提供访客登记管理应用 1、支持人工访客机已预约登记, 已预约访客通过二维码、身份证、验证码在人工访客机进行登记; 2、支持人工访客机未预约登记, 未预约访客通过刷身份证或手动输入在人工访客机上进行未预约登记; 3、支持自助访客机已预约登记, 已预约访客通过二维码、身份证、验证码在自助访客机进行登记;	13 %	1 套	38,300 .00	38,300.00
---	-------	---	------	-----	------------	-----------





		4、支持自助访客机未预约登记，未预约的访客，由内部员工刷员工卡，授权访客进行自助登记； 5、支持访客登记时进行人证比对； 6、支持访客黑名单识别，黑名单中的访客无法进行登记； 7、支持离线登记，访客客户端断网或者连接服务器失败时，启用离线登记模式进行本地登记，客户端在线后将登记数据同步到平台； 8、支持预约免登记，设置预约免登记后，已预约的访客，预约完成后自动完成登记，无需现场通过访客机再次登记，直接进入拜访； 三、提供访客权限管理应用 1、支持设置访客权限组，权限范围包括门禁、梯控、门口机、停车场、人脸管控； 2、支持设置默认访客权限组，访客登记时默认具有该权限组的权限； 3、支持登记时指定访客权限组，登记完成后访客具有指定权限组的权限； 4、支持权限变更，在人工访客机上对已登记访客进行权限范围和权限时长修改； 5、支持针对下发失败的权限重新下发； 四、提供访客签离管理应用 1、支持在访客机上人工签离； 2、支持设置门禁点位自助签离点，访客在门禁点完成自助签离； 3、支持自动签离，针对超期未签离的访客，系统在当天 23:59 分后自动完成签离； 4、支持签离后回收访客权限； 五、提供短信通知管理应用 1、支持预约、登记、签离流程的短信通知启用或关闭，且短信内容支持自定义； 2、短信通知模板包括邀约通知访客、预约待审核通知被访对象、审核失败通知访客、预约成功通知访客、取消预约通知访客、预约成功		
--	--	---	--	--





			通知被访对象等； 六、提供访客记录查询应用 1、支持访客预约记录查询； 2、支持访客来访记录查询； 3、支持在来访记录中查看访客足迹，包括在门禁点、门口机、梯控设备、人脸机等产生的访客记录，足迹在地图上按时间顺序展示。 4、支持异常访客记录查看				
2	访客管理主机	杭州海康威视数字技术有限公司海康	XC-P421P 1、支持VGA、HDMI 接口功能、显存2GB 2、具备TCP网络协议接口，支持千兆带宽 3、额定功率200W 4、PCI-E 功能支持 5、处理器2.3GHz，8核，8GB内存；256GB 硬盘 6、支持国产化 7、含23.8寸显示器、DVD光驱、键鼠等。	13%	2台	6,780.00	13,560.00





		威 视					
六、显示系统							
1	室内 全彩 多媒体 显示终 端	杭 州 海 康 威 视 数 字 技 术 股 份 有 限 公 司 海 康 威 视	(一) DS-D4015BW-2FC 9.32 m² ★发光点颜色组合: 1R1G1B; 像素密度 409600 点/m², COB 封装, RGB 芯片全倒装 有效显示尺寸为 4.2m*2.3825m (按照项目修改尺寸), 投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接, 但是显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽, 误差范围不超过 2%。 ★单元尺寸 600x337.5x29.5 (mm) 重量<3.5kg ★峰值亮度 600nits, 峰值功耗<265W/m² (600nits 亮度), 平均功耗<88W/m² (600nits 亮度) 高温工作: 将样品放置 40℃ 环境试验箱, 通电工作 8h 后恢复常温 1h, 试验中、试验后样品外观结构和功能无异常, 功能应正常 低温工作: 将样品放置 -10℃ 环境试验箱, 通电工作 8h 后恢复常温 1h, 试验中、试验后样品外观结构和功能无异常, 功能应正常 高温存储: 测试样品不包装、不通电, 样品放入试验箱中, 试验箱内温度 60℃, 存放 4h, 试验后室温恢复 4h 后, 试验后样品外观结构和功能应正常 低温存储: 测试样品不包装、不通电, 放入试验箱中, 试验箱内温度 -20℃, 存放 4h, 试验后室温恢复 4h 后, 试验后样品外观结构和功能应正常 工作湿度: 最高工作环境温度下, 相对湿度 10%~90%, 通电工作 8h, 无凝露 储存湿度: 最高工作环境温度下, 相对湿度 10%~90%, 储存 8h, 无凝露	13 %	1 套	175, 35 7.00	175, 357.00





	依据 GB/T 20145-2006 标准要求，显示终端辐亮度 $100\text{ W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}$，判定级别为 RG0 无危害级，蓝光辐射符合国标无危害级要求。 ★支架组装式设计，支架采用组装式设计，支持拆装。 单元箱体间连接网线具备 L 型等非矩形框架走线方式，网线利用率 >95%。 ★显示终端可通过局域网客户端，局域网 WEB 端，红外遥控器，射频遥控器，物理按键五种方式实现亮度调节。 ★灯板硬连接，箱体内部灯板部分功率和信号传输采用一体式浮动触点接触连接器。 ★(含压铸铝箱体、电源、接收卡、箱体内线材、整屏备品备件等) (二) 含终端支架 9.32 m^2 快速安装； 支持现场扩容； 厚度：支架 150mm 材料：SPCC 高强度钢板 表面处理：静电喷塑 (三) 含 HDMI 铜线视频线 1 条 HDMI 1.3 1080P60Hz 铜缆 (20 米) 端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。 端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。 环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。 支持 HDMI 1080P60Hz 型号稳定传输。 即插即用，无需驱动程序。 (四) 含控制卡 1 台 二合一拼控卡 采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64 支持 3 路视频信号输入 (1 路 HDMI2.0、1 路 HDMI1.4 和 1 路 DVI)，12 路网口带载输出，带载 780 万像素 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放，支持任意切换，拼接 支持信源开窗和漫游功能			
--	---	--	--	--





		支持多窗口显示：支持 7 个窗口任意布局，其中 3 个信源窗口、2 个图片窗口、1 个滚动文字窗口、1 个底图窗口 支持最多 10 个用户场景，可作为模板保存，可直接调用，方便使用 支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制 支持热备份、支持设备回备份和网口间备份 支持任意布线，无矩形框架限制 支持通过客户端等多软件端进行操作支持 支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置 支持屏幕除湿配置 支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质 支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节 支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数 支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测 支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接 支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理 支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能 视频输入接口 HDMI2.0*1+HDMI1.4*1+DVI*1 视频输入分辨率（HDMI2.0）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率： 4096*2160@60Hz，最小支持分辨率： 320*180@60Hz			
--	--	---	--	--	--





		视频输入极限宽度（HDMI2.0）： 320~8192 视频输入极限高度（HDMI2.0）： 180~8192 视频输入分辨率（HDMI1.4/DVI）： 总分辨率不超过 260W@60，可自定义 分辨率，最大支持分辨率： 1920*1200@60Hz，最小支持分辨率： 320*180@60Hz 视频输入极限宽度（HDMI1.4/DVI）： 320~3840 视频输入极限高度（HDMI1.4/DVI）： 180~3840 视频输出极限宽度：320~8192 视频输出极限高度：180~8192 滚动文字窗口极限宽度：320~32760 音频输入接口 HDMI 内嵌*2 音频输出接口 LINE OUT 3.5mm*1 遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器 其他接口：HDMI2.0 1（视频环通输出）、HDMI1.4（视频预监输出）、DVI 1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口 2（管理使用）、IR 输入 1、串口 1、RS485 1、USB 2.0 1 电源：100~240 VAC，50/60 Hz （五）含网络跳线 4 条 超五类 24AWG CM 跳线 10 米 支持 10/100/1000 兆以太网信号传输。 含铜量超过 99.95% 的无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。 多股导体结构，线缆柔软易弯曲，不易折断。 均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量。 水晶头内部采用三叉结构设计，接触点镀金 15μ，性能优异。 采用韧性弹片，耐插拔，韧性高，经久耐用。 加长护套网尾，防滑抗拉，保证一定范围内的弯曲半径。 线缆类别（网线）：CAT 5E			
--	--	---	--	--	--





		导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 导体直径（跳线）：24AWG 水晶头镀金厚度：15u 网线线芯：8 芯 屏蔽性能：非屏蔽 线缆长度：10m （六）含电源线 2 条 RVV3*2.5MM （七）含配电箱 1 10KW LED 显示屏 PLC 智能配电箱 输入电压：380V 输出电压：220V ★额定功率 10KW ★输出回路 3 个单相回路（AC220V） ★每路输出最大带载功率：3.33KW ★回路状态监测：单回路 ★远程控制：有 ★计划任务上电：有 ★分步逐级上电：有 ★温度检测：有 ★逻辑联动控制：有 ★主断路器：25A 塑壳断路器 1 ★交流接触器：32A 交流接触器 1 ★子断路器：40A 微型 1P 断路器 3 ★照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电保护断路器 1 ★控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器 1 ★零地排：8 位铜排 2 ★输出接线端子：火零地接线端子 3 组 ★PLC 控制器：PLC 控制器 1 ★PLC 控制电源模块：DC24V 电源 1 ★串口服务器：RS232-网口转换器 1 ★支持 PC 上位机软件远程操作 LED 显示屏及屏内空调、风机等设备的开关，对屏内的环境温度、火情进行实时监控，并有相应相应的报警信息支持显示屏应用环境数据监测和电源控制 提供开放嵌入式构架，含内置的嵌入式控制器、实时操作系统、可编程 FPGA 以及小型、坚固且可热插拔的工			
--	--	--	--	--	--





	业 I/O 模块 (八) 含有源音箱 1 套 室内音柱 线性音频输入, 可以播放外部音源。 支持多通道接收处理功能。 内置 3M 音频存储空间, 可以通过外置 USB 接口擦除拷贝 6 首音乐, 通过拨码开关选择预设音乐信号, 通过触发播放预设语音节目。 内部功放具备过热、过压、短路等保护功能。 输出音量可调节。 高保真度音箱功放, 内置 D 类数字功放, 效率高。 安装方式简便快捷。 DC12V 直流电工作。 支持三组 2 芯报警开关量输入, 最多可接三组不同报警信号 额定功率: 10W/8 Ω 灵敏度: 90dB±2dB 频率响应: 100Hz~16KHz 输入电压: DC12V-15V/2A 传输线缆: USB 公头; 2 芯音频输入口; 三组 2 芯报警开关量; 圆口电源线 使用温度: -15℃~55℃ (九) 音频连接线 2 根 1.8 米音频线—3.5 (耳机插头)—双 6.35 话筒插头 (十) 含网线 1 箱 六类网线 (0.51±0.02mm) 屏蔽网线箱线 蓝色 305 米 (十一) 含水晶头 1 盒 六类网络屏蔽水晶头 (100 个/盒) 1 盒 (十二) 含电源线 1 卷 铜芯护套线 RVV3*1.5, 200 米/卷 (十三) 含线管辅材 1 批 含墙面板安装、线管、线槽、高清线、光纤、跳线、标签、螺丝等相关配件。			
--	---	--	--	--





2	户内单红多媒体发布终端	杭州海康威视数字技术股份有限公司海康威视	DS-D4037SI-M 1. 户内单红多媒体发布终端系列可用于显示文字、数字、符号等内容，具有警示、标识、引导等功能；广泛运用于金融、信息发布，车站、港口旅客信息引导，机场航班信息动态显示，户内信息显示领域等。 ★2、像素间距3.75mm，像素间距距4.75mm，发光点颜色组合：1R ★3、产品水平和垂直视角140°；亮度均匀性97% ★4、产品的显示单元亮度800Nits 5、产品通过盐雾10级检测试验 6、规格13m*0.45m	13%	1套	25,000.00	25,000.00
3	机柜	杭州海康威视数字技术股份有限公司海康威视	DS-XS6622-S/T 22U，玻璃门，落地机柜 承重：静态800KG 前后门材质：前单开玻璃门，后单开铁门，冷轧板 T 1.2 门敞开百分比：前门78%，后门77.2% 侧门材质：冷轧板 T 1.0 门框左右立柱材质：冷轧板 T 1.2（框架） 左右支架：冷轧板 T 2.0 横梁：冷轧板 T 1.2 层板1个，承重60KG，宽470*深350*高48 mm 1型隔条/支架1对，承重30KG，长350*宽38*高38 mm PDU1个，8口PDU，输入10A，带2M线 滚轮：支持，4个 脚撑：支持，4个 风扇1个，双风机风扇 辅件：20套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把 净重：约62KG 尺寸（宽*深*高）：600*600*1200 mm	13%	1台	2,500.00	2,500.00





4	接入交换机	杭州海康威视数字技术股份有限公司海康威视	DS-3E0516-S (D) 固定端口 16 个，10/100/1000Base-T 电口， 端口交换容量 32Gbps， 转发能力 25.8Mpps	13 %	2 台	2,000.00	4,000.00
5	汇聚交换机	杭州海康威视数字技术股份有限公司海康威视	DS-3E2728-H 24 口千兆全网管二层交换机，机架式，24 个千兆电口，4 个万兆 SFP+ 光口，支持通过 console 口管理。交换容量 336Gbps/3.36Tbps，包转发率 108Mpps/126Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，满负荷功耗 10W。支持 VLAN，流量控制，ACL，QOS，环网 RRPP，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	13 %	1 台	3,600.00	3,600.00





6	磁盘阵列	杭州海康威视数字技术有限公司 (一) DS-A71148R ★1、设备配置：1 颗 64 位多核处理器，8GB 内存，内存支持扩展到 256GB，内置 SSD 固态硬盘（可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘），配置 8 个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；支持热插拔 1+1AC220V 电源或 1+1 直流冗余电源供电 ★2、设备标配：4 个 2.5Gb 网口，支持 2 个前置 USB3.0 接口，2 个后置 USB3.0 接口，支持 1 个前置 VGA 接口、1 个后置 HDMI 接口，支持 1 个 RS-232 串口，支持 4 个 PCI-E3.0 ★3、具有 48 个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断 ★4、设备 1 个定位灯、1 个电源灯、1 个设备报警灯、1 个就绪灯、1 个网络状态灯、1 个系统盘状态灯、1 个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各 2 个抬手，具备前面板抽拉标签卡 ★5、每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持 RAID1 模式，系统盘支持热插拔，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的 2 块 HDD（SATA、SAS）或 SSD 盘，组成 RAID1 ★6、可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动 ★7、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式；支持 iSCSI 直存功能，前端网	13 %	1 套	134, 70 0.00	134, 700.00
---	------	---	------	-----	--------------	-------------





络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储

★8、支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS 等协议，支持 IP 组播

★9、支持网络 RAID 纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-18 个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组 RAID 中任意 20 块硬盘发生故障，业务不中断

10、设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整

★11、设备支持 MAID2.0 磁盘节能功能，当磁盘不工作时，可根据设置的时间自动启动磁盘降速或磁盘休眠指令，降低磁盘驱动能耗

12、设备支持硬盘的多级工作模式，包括性能模式、空闲模式（A\B\C，A：硬盘短时空闲，可以正常响应 I/O；B：较多空闲，磁头不再移动，硬盘满转；C：硬盘完全空闲，磁头不再移动，硬盘降速）、休眠模式（硬盘不再旋转，新下发 I/O 需要唤醒）

13、BMC 支持复杂密码，设备首次使用默认密码登录 BMC 时，提示修改密码，并且需要强制修改完密码后重新登陆，否则无法进入 BMC web

（二）含 8T 企业级硬盘 48 块
8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM

空气盘，CMR 传统磁记录
传输速率 255 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧

MTBF 可达 2,000,000 小时

高级格式（AF）512e 扇区技术，保





			障硬盘扇区 4K 对齐 满足数据备份的 7*24 小时运行可 靠性、安全性的需求				
7	平台 交换 管理 器	杭 州 海 康 威 视 数 字 技 术 股 份 有 限 公 司 海 康	DS-VM22S-BL ★1、CPU：配置 1 颗国产处理器， 核数 16 核，频率 2.5GHz ★2、内存：配置 64G DDR4，16 根 内存插槽 ★3、硬盘：配置 4 块 1.2T 10K SAS 盘 ★4、阵列卡：配置 1 块 RAID_4G 卡， (支持 RAID 0/1/10/5) ★5、PCIE 扩展：支持 5 个 PCIE 插 槽 ★6、网口：板载 2 个千兆电口，配 置 2 个万兆光口，支持选配 10GbE、 25GbE SFP+等多种网络接口 ★7、其他接口：1 个千兆 RJ-45 管 理接口，4 个 USB 接口，1 个 VGA 口 ★8、电源：配置 550W (1+1) 高效	13 %	1 台	32,000 .00	32,000.00





		威视	铂金 CRPS 冗余电源				
8	监控管理平台	杭州海康威视数字技术股份有限公司	iVMS-9000N-S5/C500 ★1、设备 1 个 DP 接口、2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 口、4 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口、7 个 USB 接口(其中 5 个 USB2.0 接口, 2 个 USB3.0 接口)、1 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口、 5 个 SATA 3.0 接口; 2 路音频输入 (1 路 3.5mm, 1 路 RCA) , 2 路音频输出 (1 路 3.5mm、1 路 RCA)、处理器采用 64 位多核高性能处理器内存 32GB 系统盘 1TB 3.5 寸 HDD 2、支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。 3、支持人员信息采集, 通过平台批量导入照片, 并验证照片命名、大小和质量是否符合要求。 4、运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制。支持 HTTPS 以及密码安全加密访问认证。 5、支持业务应用组件化, 各组件独立运行、维护。支持独立安装或卸载。 6、支持多类数据自定义扩展, 包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展 7、客户端支持在 1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25 画面分隔模式下进行监控点轮巡预览, 轮巡时间可设置, 支持全屏显示 8、支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印	13 %	1 套	29,400 .00	29,400.00





9、支持管理 10 个电视墙，监控点上墙出图像耗时小于 3 秒，支持电视墙场景管理和场景切换

10、支持大屏控制，可对大屏进行 1/4/9/16/25 分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景，支持在 iPad 上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作

11、通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙，通过配置窗口分屏数

(1/4/9/16/25)，使预览上墙分割数等于或大于配置的分屏数时上墙子码流，低于配置的分屏数时上墙主码流

★12、支持门禁权限自动下发更新数据到设备；可配置固定时间、固定次数自动下发异动的门禁权限，包含卡、人脸、指纹；支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门

13、支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计

14、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态

★15、支持多种事件类型配置联动规则，事件源包含：通用视频事件、门禁事件、行为分析事件；支持自定义事件等级

★16、支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异





常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变

★17、支持对历史录像的完整率进行监控，统计项包括录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数、监控点总数；支持以统计图展现指定区域的录像完整情况；支持报表展示视频质量统计、录像完整率统计、区域运维考核结果统计；支持设备巡检计划配置，包括计划名称、巡检类型、采集对象、巡检时间、巡检频率、状态，并以列表形式展现

★18、支持 GB/T 28181-2011/2016 协议平台级联配置

19、支持开启 SVC 解码功能，可同时回放 5 路 400W 分辨率、

H.264/H.265 编码格式的视频图像
解码总资源 10 个 1920×1080 格式的视频图像

20、显示输出分辨率具有 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、4K(4096×2160)/30Hz 设置选项

21、网络容错：可将多个网口设置同一 IP 地址，其中任一网口损坏时，仍能正常工作

22、可对 IPC 的参数配置进行修改，可设置曝光、日夜转换、背光、图像增强、分辨率、码率、帧率、字符叠加、隐私遮盖等；并支持将 IPC 参数配置到其他通道

23、支持将多路通道的视频画面合并为一个画面，用单个通道的带宽在客户端软件中查看，并可设置帧率、码率





9	显示系统管理主机	杭州海康威视数字技术股份有限公司海康威视	XC-P421P 1、支持 VGA、HDMI 接口功能、显存 2GB 2、具备 TCP 网络协议接口，支持千兆带宽 3、额定功率 200W 4、PCI-E 功能支持 5、处理器 2.3GHz, 8 核, 8GB 内存; 256GB 硬盘 6、支持国产化 7、含 23.8 寸显示器、DVD 光驱、键鼠等。	13%	1 台	6,780.00	6,780.00
七、其他设备							
1	图文采集终端	上海辰光融信技术有限公司立思辰	G7325U 耗材零件:送稿器的分纸垫片、进纸滚轮 光学元件:彩色双面 CIS, 支持双面扫描 光源:LED (红绿蓝) 纸张尺寸: ADF 最大:297x432 mm (A3) ADF 最小: 74 mm x 52 mm 扫描速度:130ppm/260ipm (A4/黑白/灰度/彩色模式, 200/300dpi) 纸张厚度:40-157g/m² 长文件模式:305*3000mm 光学分辨率:600 dpi 输出分辨率:输出档案格式:75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi 输出档案格式:jpg、tiff、bmp、png、pdf、多页 pdf、ofd 捆绑软件:Winmage Capture Tool 接口/驱动程序: TWAIN Driver、SANE Driver 电源供应:输入:100~240V, 50/60HZ 输出:DC24V, 2.1A 工作<54W, 待机	13%	2 台	59,000.00	118,000.00





		<0.8W, 体能耗 环境条件:工作温度: 10℃~32.5℃ 储存温度: -20℃~40℃, 相对湿度为: 20—80%RH 噪音干扰:待机:<45 dB 使用中:<50 dB 尺寸(HxWxD):530 x480 x320mm (±2mm) (长 x 宽 x 高) 重量:27KG 每日建议使用量:≥1000张 重张检测 超声波检测 长度检测				
2	电子办公存物柜	宁波欧德尚文具礼品有限公司 欧德尚 36 门电子存包柜 1、基本组成自助行李寄存柜,是由嵌入式计算机进行控制,具有管理功能的小件物品寄存系统。 2、主要由输入设备(条码阅读器)、输出设备(如中文液晶显示)、嵌入式计算机处理中心、管理软件以及电源组成。 3、结构、材料。钣金说明寄存柜柜体选用 0.8mm 以上优质冷轧板,经冷加工成形后,用二氧化碳气体保护焊焊接装配而成,柜体结构坚固结实。箱体表面经除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑,塑面的颜色可由用户选定。箱门背面增加纵向加强筋,提高箱门的防撞击能力;能有效防止和降低使用者因疏忽碰伤、磕伤,电控锁采用 360 度具有防撬、带防软片插入装置。4、元器件说明 1)电控锁:经过 10 万次寿命测试无故障,性能可靠稳定。部件的表面均作热涂锌防锈处理,装配成形后每把锁均作电气绝缘试验和开启试验,并按加工批量的 1%作寿命试验。 36 门, 1800*2550*460mm	13 %	1 台	9,016.67	9,016.67





3	律师 阅卷 主机	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司 海康 威视	XC-P421P 1、支持 VGA、HDMI 接口功能、显存 2GB 2、具备 TCP 网络协议接口，支持千兆带宽 3、额定功率 200W 4、PCI-E 功能支持 5、处理器 2.3GHz，8 核，8GB 内存；256GB 硬盘 6、支持国产化 7、含 23.8 寸显示器，DVD 光驱、键鼠等。	13 %	3 台	6,780.00	20,340.00
---	----------------	--	--	---------	-----	----------	-----------



中国移动
China Mobile





4	触摸查阅机	DS-D5A65FB/E ★1、屏幕尺寸和显示分辨率：屏幕尺寸 65 英寸。屏幕分辨率 3840 × 2160 @60 Hz 超高清 4K 分辨率 ★2、显示参数：屏幕占比 90%，色深 10bit，色域 90%，亮度 350cd/m²。 3、屏幕特性：设备显示屏采用全贴合（零贴合）工艺，开启蓝光过滤器功能后，屏幕色温发生变化。 ★4、触控：设备具有防碰触功能，模拟 10 点触控，具有防干扰功能，在照度 30000 LUX 环境下能正常工作。 ★5、摄像头：分辨率 6020×4013，支持 2400 万像素。 ★6、麦克风：设备内置全指向 8 阵列麦克风，支持全双工语音通信，回声消除、智能降噪和语音识别功能，可通过语音指令进行基本软件控制与硬件控制、文件检索操作。 ★7、设备运行内存 4GB，系统容量 64GB。 ★8、操作系统：内置操作系统 Android 13，OPS 模块接入后双系统可同时搭配使用，任意切换。 ★9、无线通信模块：设备内置双 WiFi 模块，支持双发双收，收发均支持 2.4G(2432MHz)和 5G(5180 MHz，简称 5G 频段)双频段，连接外网 WiFi 的同时可发热点，无线热点支持最优频段自动选择；无线通信模块可连接无线路由器或无线网络，通过参数配置后可以访问到互联网；支持所有无线模块全部物理拆除。 ★10、设备接口 1 个视频输入接口 HDMI2.0 IN（4K@60Hz）；1 路音频输入接口 LINE IN，1 路音频输出接口 LINE OUT；2 个前置 USB Type-A、1 个 USB Type-C 接口，1 个后置 USB 接口，支持双系统切换，前置接口、后置接口、Android、OPS 上均支持 3.0，可以实现 USB 设备的高速读写和控制；2 路 RJ45 接口，1 路 RS232 接口，1 个整机 TOUCH-USB 接口。	13 %	1 台	13,500 .00	13,500.00
---	-------	---	------	-----	------------	-----------





		★11、视频接口：外接 HDMI 接口设备，支持信号源自动切换，拔出外接设备后，信号源自动返回原通道。支持选择 HDMI 输入源的 EDID 版本，实测最大支持 4K@60Hz 分辨率的输入源。 12、信号源切换功能：设备支持设置输入源相关功能，外接信号源时，HDMI 视频接口插入自动检测，设备可自动识别并切换到对应通道，待机状态自动唤醒，信号源拔出以后，可返回至特定信号通道，支持开机自定义进入特定通道，支持通道名称自定义；具有分辨率自适应功能，可以根据信号源自动适应最佳分辨率。 13、USB 接口功能：设备支持自定义 USB 接口是否跟随系统，系统跟随状态下无需更换插入其他接口，系统可自动读取，整机可设置触摸及按键自动锁定。 ★14、Type-C 接口功能：具有全功能 Type-C 接口，可支持手机充电、数据传输、音视频信号传输以及外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器功能。 ★15、NFC 功能：设备右下角配备 NFC 感应模块，可与支持 NFC 功能的移动设备实现触碰投屏、文件快传等操作。 16、全局交互设计：设备系统采用全屏框架设计，无侧边栏中控菜单遮挡主界面，主界面屏幕底部常驻系统操作栏，进入应用后，操作栏可通过手动下滑自动收起和底部向上滑动自动展开；系统操作栏各功能图标位置支持自定义调节。 17、应用适配：支持打开任意 2 个应用以二分屏展示，可实现应用双开分屏功能，支持自由调整分屏比例，可通过应用窗口实现转换为分屏和全屏展示功能。 18、负一屏：支持首页右滑显示负一屏界面，可查看会议预约信息，包括会议主题、会议时间、与会人员信息，			
--	--	---	--	--	--





支持一键签到；支持查看天气、设备状态、帮助与反馈信息，负一屏可与首页常用应用软件同时显示。

19、书写效果：支持开启/关闭多指书写，实现单点/多点书写功能，书写笔粗可调节，范围 1-30px；画笔色盘常驻红、绿、蓝等 7 种颜色，可通过色盘自定义笔迹颜色。

20、无限画板：可查看版面缩略图进行页面内容预览，支持删除任意画板。

21、浏览器搜索插入：白板软件内支持浏览器搜索功能，可长按网页和图片或截图插入至白板。

22、内容共享：支持白板内容保存至本地或 U 盘；支持通过发送邮件分享；支持局域网、公网扫码分享；支持二维码分享。

★23、无线投屏：支持 Android、iOS（iPhone&iPad）、Windows、macOS、银河麒麟、统信 UOS 等不同操作系统终端混合投屏，支持 32 台设备连接；支持、2 分屏、4 分屏展示，支持兼容横屏和竖屏显示模式投屏展示；支持触控回传，可对投屏内容进行批注、编辑等独立反向操作。

★24、投屏器支持：投屏器支持接入 Type-C 接口电源适配器，通过投屏器的 Type-C 输出接口接入电脑，可实现给电脑终端充电功能。投屏器支持接入 Type-C 接口电源适配器，通过投屏器的 Type-C 输出接口接入手机 Type-C 电源口，可实现给手机终端充电功能。

★25、协议投屏：支持 Airplay、DLNA、Miracast 等协议投屏。

26、屏幕群组：支持屏幕群组功能，多台大屏与大屏之间可无线实时同步屏幕画面。支持单台终端（手机、PAD 或电脑）的画面无线投屏到多台会议平板同时显示。

27、安全性：投屏可进行 Airplay 隐身设置，无线投屏视频数据加密，加密方式：AES，128 位。





	★28、反向投屏:支持电脑、手机等客户端反向投屏,客户端同步显示会议平板展示画面;支持在电脑、手机等终端设备上批注书写,双屏显示相同内容。 29、全通道批注:支持在任意通道下一键进入批注;支持线性调节画笔粗细,支持常用笔迹色彩任意选择。 30、迎宾辞:设备支持提供43种迎宾辞模板,支持对任意迎宾辞内容、位置进行编辑,可添加背景文字、图片、音乐等多媒体素材,生成迎宾辞界面,编辑完成后可保存为自定义模板。支持在欢迎词页面角落查看透明度高的锁屏图标,可通过点击图标锁定展示内容。支持在迎宾辞界面进行拍照、签名、书写,并直接生成二维码分享到手机、平板电脑等移动端。 31、浏览器:系统内置同一品牌浏览器;支持历史记录、网页收藏、下载管理、手机/桌面版网站、返回、刷新、退出操作。 32、智能温控:设备支持温度控制功能,可设置报警温度,当设备当前温度超过报警温度时,设备出现弹窗提示。 ★33、OPS 电脑:采用不低于 i5 十二代处理器,支持 H.265,最大支持 4K60HZ,支持 4 个 USB 3.0 端口,2 个 USB 2.0 端口,1 个 Type-C 端口,1 个 HDMI 端口,1 个 DP 接口,网络接口:RJ45 1,音频输入接口:Audio In,音频输出接口:Audio out,单/双天线,802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 支持高速无线传输 Bluetooth4.2,蓝牙传输,内存 8 GB,硬盘 256G SSD,含移动支架			
--	--	--	--	--





5	执法记录仪	DSJ-HIKN1A1/AD/64G/5G ★1、距样机 7m 处，可看清人物面部特征，15 米可以看清人脸轮廓 ★2、执法记录仪外壳防护等级 GB/T 4208 — 2008 中 IP68 要求 ★3、采用内置可更换电池，在更换一次电池条件下，分辨率为 3840×2160, 30 帧/s 条件下，连续摄录时间 12h；分辨率为 2560×1440, 30 帧/s 条件下，连续摄录时间 15h；分辨率为 1920×1080, 30 帧/s 条件下，连续摄录时间 18h。 ★4、执法记录仪记录的視頻在 3840×2160、2560×1440、1920×1080 分辨率条件下几何失真均 15%，同时视场角应 110°。 ★5、在视频分辨率 3840×2160，视频分辨率 1400 线；2560×1440，视频分辨率 1100 线；在视频分辨率 1920×1080，视频分辨率 850 线。 6、裸机跌落高度 2000mm，水泥地面，任意 6 个面各跌落 5 次，共 30 次，试验期间执法记录仪处于工作状态。试验后执法记录仪及其内部结构单元不产生永久性的结构变形、机械损伤、电气故障和紧固件松动。执法记录仪内部线路、电路板和接口等接插件不应有脱落、松动和接触不良现象。试验后应能正常工作，存储的数据不应丢失 ★7、可接入移动、联通、电信 4G/5G SIM 卡实现无线传输功能；开启无线传输功能后，存储和传输的视频的参数可有所不同并可以独立设置，支持 H.264 和 H.265 视频编码格式，支持视频双码流。在视频图传分辨率 4K 条件下，分辨率 1200 线 可将记录仪本机视频、音频、照片文件上传至服务器 ★8、执法记录仪具有语音播报功能，开启后可在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报，并具有摄录时长播报及整点报时功能 ★9、执法记录仪具有语音操控功能，	13%	4 台	4,800.00	19,200.00
---	-------	---	-----	-----	----------	-----------





		可通过语音指令控制样机进行关机、开始/停止摄像、开始/停止录音、拍照操作 ★10、执法记录仪具有开启/关闭紧急摄录功能，在紧急摄录功能开启状态下，录像过程中发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式，在待机状态下发生撞击时，可自动进入录像模式 11、执法记录仪在录像过程中（录像分辨率为1080P），5min 内更换电池原工作状态不改变且数据不丢失 12、电池充电时间 2h ★13、执法记录仪可通过无线通信方式向平台传输视频图像，图像分辨率 2160P/1440P/1080P/720P/480P 可设置 ★14、可通过专用 APP 实现人脸抓拍及比对功能，抓拍图片可保存至本地并显示比对结果。在离线状态下，可实现与本机人脸库进行比对； ★15、可通过专用 APP 实现车辆号牌抓拍 16、执法记录仪输出图像的中心水平分辨力下降到标称亮度条件下分辨力的 70%时目标景物上的照度应满足 3.5lx 17、H.265 编码方式开启状态下，各分辨率 1 小时录制文件大小 小:2560x1440 30 帧/秒:小于 2.5GB; 1920x1080 30 帧/秒:小于 1.5GB; 1280x720 30 帧/秒:小于 800MB。 H.264 编码方式开启状态下，各分辨率 1 小时录制文件大小:2560x1440 30 帧/秒:小于 5.0GB; 1920x1080 30 帧/秒:小于 3.0GB; 1280x720 30 帧/秒:小于 1.6GB ★18、记录仪可打开位置追踪功能，并开始追踪，执法记录仪会将北斗位置信息上传平台，平台可以快速追踪位置轨迹 ★19、设备应具有电子防抖功能，可通过菜单设置开启/关闭防抖功能 20、标记重要视频时可触发高帧摄			
--	--	--	--	--	--





	录，高帧摄录分辨率和帧率分别为1080P/60 帧、720P/120 帧 21、通过上位机软件连接样机后，上位机读取样机数据的速率 300Mbps 22、支持息屏感应功能，当感应器被遮住时，可自动息屏 23、电池舱盖可通过锁定装置进行锁定，锁定后无法打开电池舱盖 ★24、样机内置北斗模块，支持通过单北斗模式获取定位信息 ★25、有移动物体进入执法记录仪拍摄范围内后自动开启录像，离开拍摄范围自动关闭 26、关机状态下短按录像键快速开机并摄像，紧急情况下快速取证 27、记录仪支持预录时间最大 90S，延录时间最大 5min，多档时间可调 28、拍摄时可 1-4 倍数字调焦，可调整拍摄远近画面 29、执法仪记录仪不借助第三方软件，本机可实现录音文件转文本功能 ★30、设备应具备双 mic 音频采集 ★31、设备采用内置可更换电池供电，单块电池待机时间 300h ★32、设备应支持人脸抓拍、车牌抓拍功能，当设备熄屏锁定时，仍可进行熄屏状态下的智能抓拍，熄屏抓拍模式可根据需要进行开关配置。 33、设备支持抓取摄录场景中的车牌部分。固定出入口抓拍场景下，对抓拍范围内依次通过的车辆车牌抓拍率≥99%		
	合计（小写）		754683.67
	合计（大写）		柒拾伍万肆仟陆佰捌拾叁元陆角柒分

第二条 标的质量

合同价款为甲方提供的所有货物服务价格，必须包括以下：

