



永昌县第一高级中学安防设备采购项目中标公告

一、项目编号：041002JH620321011

二、项目名称：永昌县第一高级中学安防设备采购项目

三、中标信息：

供应商名称：中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司

供应商地址：甘肃省金昌市金川区金都里公司路南侧

中标金额：肆拾玖万肆仟贰佰肆拾叁元整（¥494243.00）

四、主要标的信息：（详细标的信息见附件）

五、评审专家名单：

何成江、李培杰、刘金平、吴全山、李永锋

六、代理服务收费标准及金额：无

七、公告期限：

自本公告发布之日起 1 个工作日。

八、其他补充事宜：

参加本项目并提交了投标文件的供应商共计 3 家，分别为中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司、张掖市新阳光电子有限责任公司、甘肃清勘信息工程技术有限公司。

经评标委员会各专家对 3 家公司递交的投标文件详细评审，3 家供应商均通过了资格审查和符合性审查，进入了评审环节。3 家供应商的综合得分和排名为：中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司得分 93.60，排名第一；甘肃清勘信息工程技术有限公司得分 36.09，排名第二；张掖市新阳光电子有限责任公司得分 35.91，排名第三。



九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人

名称：永昌县第一高级中学

地址：永昌县城关镇城隍庙巷2号

联系方式：13659345288

2. 采购代理机构

名称：永昌县机关事务服务中心

地址：永昌县城投写字楼东507

联系方式：0935-7531868

3. 项目联系方式

联系人：汪杰

联系方式：13659345288

十、附件：

《标的明细表》



永昌县机关事务服务中心

2024年11月26日



附件

标的明细表

序号	货物名称	品牌型号	详细参数	单价 (元)	数量 (单位)	投标 总价 (元)	备注
1	400万双光警戒定焦枪型网络摄像机	浙江大华技术股份有限公司 DH-IPC-HFW5443M1-PV	传感器类型：1/2.7英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：80m（红外视频监控距离）；50m（暖光视频监控距离）； 补光灯：2颗（红外灯）；2颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：8mm； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：40°；垂直：23°；对角：46°； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测； 人员聚集； 智能编码：H.264:支持；H.265:支持； AI编码：H.264:支持（压缩率≥25%）；H.265:支持（压缩率≥25%）； 宽动态：120dB； 走廊模式：90°/270°（在1080P分辨率及以下支持）； 内置MIC：支持，内置1个MIC； 内置扬声器：支持； 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；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；大华云联； 预览最大用户数：20个（总带宽：48M）； 其他功能：声光警戒； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67	720	17	12240	
2	400万双光全彩定焦枪型网络摄像机	浙江大华技术股份有限公司	传感器类型：1/3英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2560×1440；	700	21	14700	



		DH-IPC-HFW 3430M-A-IL 2	<p>最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>最大补光距离：80m（红外）30m（暖光）；</p> <p>补光灯：2颗（红外灯）；2颗（暖光灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头焦距：3.6mm；</p> <p>镜头光圈：F1.6；</p> <p>视场角：水平：78°；垂直：41°；对角：94°；</p> <p>智能编码：H.264：支持；H.265：支持；</p> <p>宽动态：支持；</p> <p>内置 MIC：支持，内置 1 个 MIC；</p> <p>报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；</p> <p>动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；</p> <p>接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；</p> <p>CGI；GB/T28181-2022；大华云联；</p> <p>预览最大用户数：6 个（总带宽：24M）；</p> <p>供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>防护等级：IP67</p>				
3	安装支架	浙江大华技术股份有限公司 DH-PFB121W	<p>外观颜色：白色；</p> <p>承重：1.0kg；</p> <p>安装方式：壁挂；</p> <p>可选倾角：竖直：-60°~0°；</p> <p>旋转角度：水平：0°~360°；</p> <p>适配机型：请参考选型</p>	25	17	425	
4	电源适配器	浙江大华技术股份有限公司 DH-PFM320D	<p>能效：V5；</p> <p>认证：CCC；</p> <p>输入：180~264V；</p> <p>输出：DC12V2A；</p> <p>颜色：黑色</p>	35	59	2065	
5	全景网络摄像机	浙江大华技术股份有限公司 DH-PSDW812 43S-A270-D 425-G	<p>外观：哈勃守望者；</p> <p>传感器类型：通道 1（全景）：1/2.8 英寸 CMOS；通道 2（细节）：1/1.8 英寸 CMOS；</p> <p>像素：通道 1（全景）：1200 万；通道 2（细节）：400 万；</p> <p>最大分辨率：通道 1（全景）：6144×1800；通道 2（细节）：2560×1440；</p> <p>最低照度：通道 1（全景）：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；通道 2（细节）：0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>最大补光距离：通道 1（全景）：NA；通道 2（细节）：100m（红外）；</p>	13974	1	13974	



		<p>补光灯：4 颗（红外灯（无红曝））；</p> <p>镜头类型：通道 1（全景）：定焦；通道 2（细节）：电动变焦；</p> <p>镜头焦距：通道 1（全景）：2.8mm；通道 2（细节）：5.3mm~134mm；</p> <p>镜头光圈：通道 1（全景）：F1.0；通道 2（细节）：F1.6~F4.0；</p> <p>视场角：通道 1（全景）：水平：270°；垂直：103°；通道 2（细节）：水平：3.5°~58°；垂直：2°~35°；对角：2°~64°；</p> <p>智能说明：通道 1（全景）：通用行为分析、人群分布图、车辆密度；通道 2（细节）：通用行为分析、视频结构化、人脸检测</p> <p>通道间智能说明：各个通道不支持智能同开；</p> <p>深度智能：支持；</p> <p>周界防范：通道 1（全景）：绊线入侵；区域入侵；停车检测；通道 2（细节）：绊线入侵；区域入侵；停车检测；穿越围栏；快速移动；物品遗留；物品搬移；人员聚集；徘徊检测；</p> <p>人脸检测：支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；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，悲伤，厌恶，害怕，惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，支持质量优先三种抓拍策略；</p> <p>车辆密度：支持道路拥堵，停车上限报警功能；</p> <p>人群分布图：支持人群分布效果图、全局人数统计、区域人数统计；</p> <p>视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图；机动车属性（车牌，车牌颜色，车辆类型，车身颜色，车标，车系/年款，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志）；非机动车属性（类型，车身颜色，骑车人数，上衣类型，上衣颜色，帽子）；人体属性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，性别，雨伞）；人脸属性（性别，年龄，表情，戴眼镜，戴口罩，胡子）；</p> <p>智能检索：配合 Smart NVR 实现事件录像的</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>二次智能检索、分析和浓缩播放； 视频压缩标准：H. 265；H. 264；H. 264H； H. 264B；MJPEG（仅辅码流支持）； 智能编码：H. 264：支持；H. 265：支持； 视频帧率：通道 1（全景）：50Hz：主码流（6144×1800@25fps），辅码流（1536×452@25fps），第三码流（2880×832@25fps）；60Hz：主码流（6144×1800@30fps），辅码流（1536×452@30fps），第三码流（2880×832@30fps）；通道 2（细节）：50Hz：主码流（2560×1440@25fps），辅码流（704×576@25fps），第三码流（1920×1080@25fps）；60Hz：主码流（2560×1440@30fps），辅码流（704×480@30fps），第三码流（1920×1080@30fps）； 宽动态：通道 1（全景）：120dB；通道 2（细节）：120dB； 默认分辨率下默认码流：通道 1（全景）：10240kbps（6144×1800）；通道 2（细节）：6144kbps（2560×1440）； 自适应镜头校正（图像矫正）：通道 1（全景）：支持；通道 2（细节）：NA； 音频接口：支持； 内置 MIC：支持，内置双 MIC； 内置扬声器：支持，内置双扬声器； 报警：支持； 网络接口：1 个（RJ-45 网口，支持 10M/100M/1000M 网络数据）； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；GB/35114A； 最大 Micro SD 卡：512GB； 低照等级：星光； RS-485 接口：1 个（波特率范围：1200bps～115200bps）； 音频输入：2 路（接线端子）； 音频输出：1 路（接线端子）； 报警输入：3 路（湿节点，支持直流 3～5V 电位，5mA 电流）； 报警输出：2 路（干节点，支持直流最大 30V 电位，1A 电流/交流最大 50V 电位，0.5A 电流）； 模拟输出接口：1 路（CVBS 输出 BNC 接口）； 电源返送：支持 DC12V 电源返送，最大电流</p>			
--	--	--	--	--	--



			165mA, 峰值电流 700mA; 供电方式: DC36V; 防护等级: IP67			
6	安装支架	浙江大华技术股份有限公司 DH-PFB307W-SG	外观颜色: 银色; 承重: 9.0kg; 安装方式: 壁装; 适配机型: 6 寸球、8 寸球 (具体型号以选型为准); 执行标准: Q/DXJ 064-2018; 产品材质: 铝合金	135	1	135
7	汇聚交换机	浙江大华技术股份有限公司 DH-S5300-24GF4XF	企业级三层管理型交换机 <ul style="list-style-type: none"> • 8 个 10/100/1000 Base-T 电口 (Combo), 24 个 1000 Base-X 光口, 4 个 1G/10G Base-X 光口; • 交换容量: 432Gbps, 包转发率: 108Mpps; • 支持 STP/RSTP/MSTP; 支持 ERPS、EAPS; • 支持 GVRP; 支持 QinQ 功能; 支持 Private VLAN; 支持 Voice vlan; • 支持静态、动态链路聚合; • 支持 IGMP v1/v2/v3; 支持 IGMP Snooping; 支持 IGMP Fast Leave; 支持组播组策略及组播组数量限制; 支持组播流量跨 VLAN 复制; • 支持虚拟化堆叠技术; 支持 VRRP; • 支持 DHCP Client、DHCP Snooping、DHCP Relay、DHCP Server; • 支持 ARP、RARP、免费 ARP; 支持 Dynamic ARP Inspection; 支持 ARP anti-attack; 支持 ARP 源抑制; • 支持基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制; 支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能; 支持端口隔离; 支持端口安全、IP+MAC+端口绑定; 支持 DHCP Snooping、DHCP option82; 支持 IEEE 802.1x 认证; 支持 Radius 认证; 支持命令行分级保护; • 支持基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类; 支持 CAR 流量限制; 支持 802.1P/DSCP 优先级重新标记; 支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式; 支持 Tail-Drop、WRED 等拥塞避免机制; 支持流量监管与流量整形; 支持二层、三层、四层 ACL; 支持 IPv4、IPv6 ACL; 支持 VLAN ACL; • 支持 ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet; 支持 IPv6 邻居发现; 支持 Path MTU 发现; 	4650	3	13950



			<p>支持 MLD v1/v2; 支持 MLD Snooping;</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持 FTP/TFTP 加载升级; 支持命令行接口 (CLI)、Telnet、Console 口进行配置; 支持 SNMP v1/v2c/v3; 支持系统日志、分级告警、调试信息输出; 支持 NTP; 支持 Ping、Tracert; 支持 LLDP; 支持 Loopback-detection 端口环回检测; 1U 高度, 支持桌面、机架安装方式; 工作温度: -10 °C~+50 °C; 				
8	接入交换机	浙江大华技术股份有限公司 DH-S4200-8GT2GF-110	<p>全千兆二层管理型 PoE 交换机</p> <p>8 个千兆电口, 支持 PoE 供电, 2 个上行光口;</p> <p>交换容量: 336Gbps, 包转发率: 132Mpps;</p> <p>通信标准: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad;</p> <p>支持静态聚合和 LACP;</p> <p>支持 VLAN;</p> <p>空载功耗: ≤3.5W, 满载功率: 110W;</p>	965	15	14475	
9	24 口 POE 接入交换机	浙江大华技术股份有限公司 DH-S4200-24GT4XF-375	<ul style="list-style-type: none"> 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率: 108Mpps/126Mpps; 24 个 10/100/1000Mbps 自适应 PoE 电口+4 个 1G SFP 光口; Port 1-2≤90W, Port 3-24≤30W, 总功率≤375W; 支持最远 250m 远距离 PoE 供电; 支持 VLAN、端口聚合, QoS 等功能; 支持 STP/RSTP/ERPS 协议; 工作温度: -10°C~+55°C; 	3025	2	6050	
10	千兆单模双纤 SFP 光模块	浙江大华技术股份有限公司 GSFP-1310-20-SMF	<p>支持标准: IEEE 802.3z;</p> <p>传输介质: 单模光纤;</p> <p>传输距离: ≤20km;</p> <p>传输速率: 1.25Gbps;</p> <p>端口类型: 双纤 LC;</p> <p>传输波长: 1310nm(TX), 1310nm(RX);</p> <p>工作电压: 3.3V;</p> <p>工作温度: -40°C~85°C;</p>	220	18	3960	
11	4 芯光纤终端盒	国产定制	fc 满配 (含跳纤)	120	13	1560	
12	4 口环网光交换机 (含尾纤)	国产定制	1 光 4 电交换机	240	13	3120	
13	立杆	国产定制	4 米, 含地笼, 基础等	1280	11	14080	
14	电源集成箱	国产定制	铁质, 300*200*200	380	11	4180	
15	400 万半球网	浙江大华技	1. 传感器类型≥1/2.7 英寸 CMOS; 分辨率≥	820	40	32800	



	络摄像机 术股份有限 公司 DH-IPC-HDB W5443R1-YL -PV-AS	2688×1520; 2. 最低照度≥0.002lux (彩色模式); ≥ 0.0002lux (黑白模式); ≥0lux (补光灯开 启); 3. 补光距离≥50m, 补光灯≥2 颗 (红外灯); ≥1 颗 (暖光灯); 4. 镜头焦距: 2.8mm; 镜头光圈≥F1.6; 5. 视场角≥水平 102° ×垂直 54° ×对角 121° ; 6. 支持通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 热度图等; 7. 支持智能功能: 绊线入侵; 区域入侵; 快 速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 人脸抓拍; 8. 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抓图; 支持人 脸增强, 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; 9. 支持 AI 智能编码: : H.264: 支持 (压缩 率≥25%); H.265: 支持 (压缩率≥25%); 10. 走廊模式: 90° /270° (在 2688×1520 分辨率及以下支持); 11. ●支持一键诊断网络工况、运行工况; 支 持网络抓包、运行日志导出; 12. ●支持内置 MIC、内置扬声器; 13. ●支持自动防闪烁功能, 开启该功能后, 可以消除闪烁条纹; 14. 预览用户数≥20 个 (总带宽:80M); 15. RS-485 接口≥1 个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入≥1 路 (RCA 头); 音频输出≥1 路 (RCA 头); 报警输入≥2 路 (湿节点, 支持直 流 3~5V 电位, 5mA 电流); 报警输出≥2 路 (湿节点, 支持直流最大 12V 电位, 0.3A 电流); 16. 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67; IK10				
16	400 万红外定	浙江大华技	1. 传感器类型≥1/2.7 英寸 CMOS; 分辨率≥	800	38	30400



	焦防暴半球网络摄像机	术股份有限 公司 DH-IPC-HDB W5443R1-YL -PV-AS	<p>2688×1520;</p> <p>2. 最低照度≥0.002lux（彩色模式）； ≥0.0002lux（黑白模式）； ≥0lux（补光灯开启）；</p> <p>3. 补光距离≥50m，补光灯≥2 颗（红外灯）； ≥1 颗（暖光灯）；</p> <p>4. 镜头焦距：2.8mm；镜头光圈≥F1.6；</p> <p>5. 视场角≥水平 102° ×垂直 54° ×对角 121° ；</p> <p>6. 支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；热度图等；</p> <p>7. 支持智能功能：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；人脸抓拍；</p> <p>8. 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抓图；支持人脸增强，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；</p> <p>9. 支持 AI 智能编码：： H.264:支持（压缩率≥25%）； H.265:支持（压缩率≥25%）；</p> <p>10. 走廊模式：90° /270° （在 2688×1520 分辨率及以下支持）；</p> <p>11. ●支持一键诊断网络工况、运行工况;支持网络抓包、运行日志导出；</p> <p>12. ●支持内置 MIC、内置扬声器；</p> <p>13. ●支持自动防闪烁功能,开启该功能后,可以消除闪烁条纹；</p> <p>14. 预览用户数≥20 个（总带宽:80M）；</p> <p>15. RS-485 接口≥1 个（波特率范围：1200bps~115200bps）； 音频输入≥1 路（RCA 头）； 音频输出≥1 路（RCA 头）； 报警输入≥2 路（湿节点，支持直流 3~5V 电位,5mA 电流）;报警输出≥2 路（湿节点，支持直流最大 12V 电位,0.3A 电流）；</p> <p>16. 供电方式：DC12V/PoE；防护等级：IP67;IK10</p>				
17	AI 检测摄像头	浙江大华技	系统配置 操作系统 Android	4250	13	55250	



		术股份有限 公司 DH-TSA001	<p>机身尺寸 187.9*111.9*29.45mm 机身重量 320.3g 误报率 <1次/10台天 准确率 >90%, 5m 范围内 麦克风阵列支持 灵敏度 -42dBV/Pa VDD=2V, F=1 kHz, S. P. L. =1 Pa, 0 dB=1V/Pa 频率响应 20Hz ~ 20kHz 信噪比 59dB 高保真喇叭 网络支持 4G 机械按键/重启键 多个指示灯, TYPE C 接口 供电 220V, 航空铝壳 工作温度-20℃~+60℃ 每天连续工作 24 小时 环境湿度 10 ~ 90% (非凝结) 支持壁挂 内置敏感词识别引擎, 实现普通话的关键词甄别, 实时处理, 可实现多路的敏感词甄别并发能力; 双模型算法识别引擎, 能够极大的提升准确率和抗噪能力, 降低误报率。 语音呼救报警、声光报警驱离、双向对讲、广播通知、广播宣讲 报警即时推送: 通过微信公众号、短信、电话等方式实时推送给老师或安保人员 便捷后台管理系统: 便于用户进行设备管理、负责人管理、事件管理、等基础操作。</p>				
18	网络硬盘录像机	浙江大华技术股份有限 公司 DH-NVR5216-4KS3/I	<p>主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 前智能分析: 支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度; 精准检索(摘要)性能: 最大支持 16 路, 每路 1 个事件/秒; 周界后智能性能(路数): 4 路, 每路绘制 10 规则线; 周界前智能性能(路数): 全通道(最大处理 16 个事件/秒); 人脸检测后智能性能(1080P)(路数): 2 路, 单路同时最多检测 12 张人脸;</p>	1980	3	5940	



			<p>人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 16 路图片流，最多同时处理 16 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 2 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸；</p> <p>人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 16 个事件/秒）；</p> <p>接入路数：16 路；</p> <p>分辨率： 32MP；24MP；16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF；</p> <p>解码能力：不开智能：2 路 32MP@25fps；2 路 24MP@25fps；4 路 16MP@30fps；5 路 12MP@30fps；8 路 8MP@30fps；10 路 6MP@30fps；12 路 5MP@30fps；16 路 4MP@30fps；开智能：1 路 32MP@25fps；1 路 24MP@25fps；2 路 16MP@30fps；4 路 12MP@30fps；6 路 8MP@30fps；8 路 6MP@30fps；8 路 5MP@30fps；12 路 4MP@30fps；</p> <p>报警输入：4 路；</p> <p>报警输出：2 路；</p> <p>硬盘接口：2 个 SATA，单盘最大 20T；</p> <p>RS-485 接口：1 个；</p> <p>网络接口：1 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）</p>				
19	网络硬盘录像机	浙江大华技术股份有限公司 DH-NVR624H-128-4KS3/I	<p>主处理器：工业级微控制器；</p> <p>操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、车牌比对；</p> <p>前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、工装检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、声音检测、视频质量诊断、车辆密度、物品监控；</p> <p>周界后智能性能（路数）：同源模式：32 路，每路绘制 10 规则线异源模式：24 路，每路绘制 10 规则线；</p> <p>周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理 64 个事件/秒）；</p> <p>人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：同源模式：8 路，单路同时最多检测 12 张人脸异源模式：5 路，单路同时最多检测 12 张人脸；</p> <p>人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：同源</p>	18600	3	55800	



			<p>模式：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 32 路图片流，最多同时处理 32 张/秒人脸； 2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路视频流，最多同时处理 16 张/秒人脸</p> <p>异源模式：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 16 路图片流，最多同时处理 16 张/秒人脸； 2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 5 路视频流，最多同时处理 10 张/秒人脸；</p> <p>人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 64 个事件/秒）； 结构化后智能性能（1080P）（路数）：8 路； 接入路数：128 路； 分辨率： 32MP;24MP;16MP;12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF; 解码能力：不开智能：2 路 32MP@30fps；2 路 24MP@30fps；4 路 16MP@30fps；5 路 12MP@30fps；8 路 8MP@30fps；11 路 6MP@30fps；12 路 5MP@30fps；16 路 4MP@30fps；开智能：1 路 32MP@30fps；1 路 24MP@30fps；2 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；3 路 8MP@30fps；5 路 6MP@30fps；6 路 5MP@30fps；7 路 4MP@30fps； RAID：RAID0/1/5/6/10； 报警输入：32 路； 报警输出：16 路； 硬盘接口：24 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：2 个（1 个半双工串行 AB 接口，1 个全双工串行接口）； 网络接口：4 个（10M/100M/1000M/2500M 以太网口，RJ-45）</p>				
20	8T 硬盘	希捷 ST8000NM017B	<p>单盘容量：8TB； 缓存：256MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA</p>	2720	54	146880	
21	通用综合安防管理平台	浙江大华技术股份有限公司 DH-ICC-B800	<p>集成基础管理、视频、门禁、停车场，访客，人机非目标抓拍等系统，平台开放兼容，可按需扩展业务模块满足不同场景需求。系统采用开放架构，易部署、易使用、易维护、易扩展、灵活开放</p> <p>一、软件参数</p> <p>1、性能规格，单台视频监控 600 路、门禁 100 路、停车 5 进 5 出、访客机 2 台，可通过分布式部署扩展设备接入能力；</p>	36850	1	36850	



		<p>2、业务扩展性，可通过购买模块扩容：可视对讲、梯控、巡更、客流等业务系统；</p> <p>3、开放兼容性：平台开放兼容，提供对外接口满足各类三方系统对接需求；</p> <p>4、视频监控</p> <p>（1）支持视频实时预览、录像回放、上墙、热成像、雷球联动、资源重组等；</p> <p>（2）支持 1/4/6/8/9/13/16/20/25/36/64 多分屏画面显示，支持自定义分屏；</p> <p>5、门禁管理</p> <p>（1）支持门禁权限下发状态统计，可实时展示未完成、等待下发、下发中、下发失败的授权记录数，可感知权限下发的预计完成时间，同时可按照人、卡、生物特征等授权类型统计权限下发记录；</p> <p>（2）支持门禁设备能力集管理，可依据设备的能力集操作相应的业务，如：卡片鉴权、人脸鉴权、指纹鉴权、一人多脸、快速核验等；</p> <p>6、访客管理</p> <p>（1）访客基础配置，支持设置被访对象是否必填、固定审核对象、随访人员信息是否必填、每日访问人数上限；</p> <p>（2）访客类型配置，支持高、中、低、自定义四种审核标准切换，自定义审核标准支持配置审核对象，支持批量设置审核对象；</p> <p>7、目标抓拍</p> <p>（1）特征检测，支持打开多路视频通道，视频画面中出现人、非机动车、机动车时，会实时显示目标框叠加；</p> <p>（2）支持实时展示人员抓拍、陌生人检测、人脸识别记录；</p> <p>8、停车管理</p> <p>（1）停车支持配置按次、日租、时长、时段、组合、节假日收费规则；</p> <p>（2）支持场区信息统计，包括总车场数、总车位数、总余位数；</p> <p>9、移动端</p> <p>（1）移动端 APP 支持实时预览，录像回放、音频对讲、云台控制等；</p> <p>（2）支持查看报警事件详情，处理通用报警、智能报警事件；</p> <p>二、硬件参数</p>			
--	--	---	--	--	--



			<p>1、处理器：intel i3-1115G4 CPU；</p> <p>2、硬盘：1块 128G SSD 固态硬盘、1块 4T 机械硬盘；</p> <p>3、内存：32G 内存（2根 16GB DDR4 SODIMM 内存条）；</p> <p>4、接口：前置 2 个 USB2.0 接口、后置 2 个 USB3.0 接口 1 个 RS-232 接口（后置，用于调试及透传串口数据）、1 个 VGA 接口、2 个 HDMI 接口；</p>			
22	人脸抓拍相机	<p>浙江大华技术股份有限公司 DH-IPC-HFW 5443F1-ZYL -PV-SA</p>	<p>传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS；</p> <p>像素：400 万；</p> <p>最大分辨率：2688×1520；</p> <p>最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>最大补光距离：60m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）5m（暖光人脸检测距离）；</p> <p>补光灯：2 颗（红外灯）；2 颗（混光（红外+暖光）灯）；</p> <p>镜头类型：电动变焦；</p> <p>镜头焦距：2.7mm~13.5mm；</p> <p>镜头光圈：F1.6；</p> <p>视场角：水平：28° ~99° ；垂直：16° ~53° ；对角：32° ~117.5° ；</p> <p>通用行为分析：物品遗留；物品搬移；</p> <p>热度图：支持；</p> <p>热度图：支持；</p> <p>周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>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抓拍图；支持人脸增强，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；</p> <p>车辆检测：支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别；</p> <p>智能编码：H.264:支持；H.265:支持；</p> <p>AI 编码：H.264:支持(压缩率≥25%);H.265:</p>	1480	8	11840



			<p>支持（压缩率≥25%）；</p> <p>宽动态：120dB；</p> <p>走廊模式：90° /270°（在 2688×1520 分辨率及以下支持）；</p> <p>内置 MIC：支持，内置 1 个 MIC；</p> <p>内置扬声器：支持；</p> <p>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；动态检测；SMD；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；虚焦侦测；安全异常；人脸检测；</p> <p>接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；大华云联；RTMP；GA/T1400；</p> <p>预览最大用户数：20 个（总带宽：80M）；</p> <p>最大 Micro SD 卡：512GB；</p> <p>其他功能：灯光报警；声音报警；智能补光；</p> <p>供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>防护等级：IP67</p>				
23	支架	浙江大华技术股份有限公司 DH-PFB121W	<p>外观颜色：白色；</p> <p>承重：1.0kg；</p> <p>安装方式：壁挂；</p> <p>可选倾角：竖直：-60° ~0° ；</p> <p>旋转角度：水平：0° ~360° ；</p> <p>适配机型：请参考选型</p>	45	8	360	
24	电源	浙江大华技术股份有限公司 DH-PFM320D	<p>能效：V5；</p> <p>认证：CCC；</p> <p>输入：180~264V；</p> <p>输出：DC12V2A；</p> <p>颜色：黑色</p>	40	9	360	
25	磁力锁	浙江大华技术股份有限公司 DH-ASF500A	<p>外壳材料：铝合金；</p> <p>适用门型：木门\玻璃门\金属门\防火门等；</p> <p>信号输出：锁状态信号输出；</p> <p>安全类型：断电开门；</p> <p>最大拉力：500kg(1200Lbs)直线拉力；</p> <p>工作温度：-30℃~+60℃</p>	680	1	680	
26	支架	浙江大华技术股份有限公司 DH-ASF500L	<p>外观颜色：白色；</p> <p>承重：1.5kg；</p> <p>安装方式：壁挂；</p> <p>可选倾角：竖直：-60° ~0° ；</p> <p>旋转角度：水平：0° ~360° ；</p>	75	1	75	
27	闭门器	浙江大华技	最大门宽 1150mm 最大门重 80kg	357	1	357	



		术股份有限 公司 DH-ASF103R				
28	智能门禁一体机	浙江大华技术股份有限公司 DH-ASI7213 KL	<p>主处理器：高性能嵌入式处理器；</p> <p>显示屏：7英寸显示屏；</p> <p>屏幕类型：电容触摸屏；</p> <p>广告播放：支持图文、视频广告播放；</p> <p>摄像头：1/2.8" 2MP CMOS 高清双目摄像头；</p> <p>外壳材料：玻璃/PC+ABS；</p> <p>远程验证：支持；</p> <p>黑白名单设定：支持；</p> <p>实时监控：支持；</p> <p>多重认证：支持；</p> <p>WEB配置：支持；</p> <p>主动注册：支持；</p> <p>人脸识别准确率：99.90%；</p> <p>人脸识别速度：0.2s；</p> <p>用户容量：20000；</p> <p>人脸容量：20000；</p> <p>卡片容量：50000张；</p> <p>密码容量：20000个；</p> <p>存储记录数量：300000条；</p> <p>RS-485接口：1个；</p> <p>RS-232接口：1个；</p> <p>韦根接口：1路输入/输出；</p> <p>USB接口：1个USB2.0接口；</p> <p>网络接口：1个10Mbps/100Mbps自适应以太网口；</p> <p>报警输入：2路（开关量）；</p> <p>报警输出：1路（继电器）；</p> <p>报警联动：支持；</p> <p>开门按钮：1路；</p> <p>门状态检测：1路；</p> <p>门锁控制：1路；</p> <p>防反潜：支持；</p> <p>防拆报警：支持；</p> <p>胁迫报警：支持；</p> <p>门超时报警：支持；</p> <p>非法闯入报警：支持；</p> <p>非法卡超次报警：支持；</p> <p>供电方式：DC 12V 2A；</p> <p>产品尺寸：213mm×116mm×28.6mm（高×宽×厚）；</p> <p>工作温度：-30℃~+60℃；</p>	2580	2	5160



			安装方式：壁装；落地式支架安装；桌面式支架安装；闸机安装；86 盒安装； 读卡类型：IC 卡				
29	落地式支架	浙江大华技术股份有限公司 DH-ASF053-LD2	外壳材料：铝合金； 产品尺寸：1343.9mm×300.0mm×300.0mm（高×宽×厚）； 安装方式：地面安装	1080	2	2160	
30	防雨遮阳罩	浙江大华技术股份有限公司 DH-ASF7K-ZY	外壳材料：PC+GF； 产品尺寸：237mm×124mm×54mm（高×宽×厚）； 安装方式：壁装；闸机安装	125	2	250	
31	电源适配器	浙江大华技术股份有限公司 DH-PFM320	能效：V5； 认证：CCC； 输入：AC100~240V； 输出：DC12V2A； 颜色：黑色	80	2	160	
32	防夹雷达	浙江大华技术股份有限公司 DH-PFR3Q-F5-H-LY	安装高度：2.0m-2.5m（到床面）； 工作温度：-40~70℃； 对接平台：ICC-M8500；ICC-S8600-养老； 防护等级：IP67； 执行标准：Q/DXJ 340-2022； 安装方式：顶装； 探测距离：0.1-3m； 探测角度：水平：120° 俯仰：60°	980	1	980	
33	雷达电源适配器	浙江大华技术股份有限公司 DH-PFM301	能效：V5； 认证：CCC； 输入：AC180~260V； 输出：DC12V2A； 颜色：灰色	27	1	27	
34	自助采集终端	浙江大华技术股份有限公司 DH-ASHZ200A-W	主处理器：高性能嵌入式处理器； 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 网络协议：IPv4；RTSP；UDP；P2P；TCP； 是否支持 SDK 和 API：支持； 显示屏：4.3 英寸显示屏； 屏幕类型：电容触摸屏； 显示屏分辨率：480×272； 摄像头：1/2.8" 2MP CMOS 高清/数字宽动态/彩色/红外双摄像头； 光照补偿：自动白光补光；自动红外补光； 语音提示：支持； 外壳材料：PC+ABS； 读卡类型：IC 卡；身份证（序列号）；CPU 卡；	3000	1	3000	



		<p>Wi-Fi: 支持; 实时监控: 支持; 抓拍功能: 支持; 主动注册: 支持; 刷卡响应时间: <1s; 读卡距离: 0cm~5cm; 人脸识别距离: 0.3m~0.7m; 人脸识别准确率: 99.8%; 人脸识别速度: 0.2s; 指纹采集模块: 电容式指纹模块, 符合GA/T1011-2012 标准; USB 接口: 1 个 USB2.0 接口; 网络接口: 1 个 10Mbps/100Mbps 以太网口; 外观颜色: 银色; 电源: 标配; 供电方式: DC 12V 1.5A; 功耗: ≤18W; 产品尺寸: 128.6mm×144.9mm×146.7mm (高×宽×厚); 工作温度: -10℃~+55℃; 工作湿度: 5%~90%RH (无凝结); 毛重: 820g; 安装方式: 桌面安装; 储存温度: -20℃~+60℃; 储存湿度: 30%~75%; 防腐蚀等级: 普通防护</p>			
合计金额: 肆拾玖万肆仟贰佰肆拾叁元整			¥: 494243.00		