

(二) 报价明细表 (仅供参考格式)

货币单位: 元/人民币

清单01-光纤入户系统分项清单									
序号	货物名称	品牌	规格型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计	备注
一、工作区子系统									
1	弱电箱	定制	国标	高*宽*深=350*300*120 (mm), 内置插排	台	153	90	13770	
二、水平配线子系统									
1	2芯皮线光纤	烽火	GJYXCH-2B	2芯皮线光纤	米	7667	1.5	11500.5	
2	JDG25	定制	国标	JDG25	米	1675	10	16750	
三、配线间子系统									
1	48芯光缆分纤箱	定制	国标	48芯, 含耦合器及光纤熔纤	台	6	450	2700	
2	72芯光缆分纤箱	定制	国标	72芯, 含耦合器及光纤熔纤	台	1	650	650	
3	576芯ODF柜	定制	国标	576芯, 含耦合器及光纤熔纤	台	1	3500	3500	
4	48芯单模光缆	烽火	GYTA-48B1. 3	48芯单模光缆	米	950	8	7600	
5	72芯单模光缆	烽火	GYTA-72B1. 3A	72芯单模光缆	米	185	10	1850	

6	辅材及配件	定制	国标	完成本系统所需辅材（卡扣、PVC、连接件等）	项	1	5000	5000	
四、施工及安装调试									
1	施工及安装调试	定制	国标	布线、安装及设备的安装调试	项	1	19496.15	19496.15	

清单02-设备专用网络系统分项清单									
序号	货物名称	品牌	规格型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计	备注
一、接入层设备									
1	8口POE接入交换机	海康威视	DS-3E1510P-S(国内标配)V2	1. 提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口 2. 交换容量：20 Gbp s 3. 包转发率：14.88 Mpps 4. 支持IEEE 802.3at/af标准 5. 支持PoE看门狗 6. 支持管理平台管理 7. 支持手机APP管理 8. 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 9. 支持远程升级 10. 支持PoE输出功率管理 11. 支持VLAN	台	2	700.00	1400	

2	24口千兆POE接入交换机	海康威视	DS-3E0526SP-SE	1. 提供24个千兆PoE电口，2个千兆光口 2. 交换容量：52 Gbp s 3. 包转发率：38.69 Mpps 4. 支持IEEE 802.3at/af 5. 端口最大供电功率：30 W 6. 整机最大供电功率：225W 7. 支持6 KV防浪涌（PoE口） 8. 支持PoE输出功率管理	台	9	2300.00	20700	
3	24口千兆接入交换机	海康威视	DS-3E2528-HL	1. 24个10/100/1000Base-T以太网电口，4个1000Base-X以太网光口 2. 交换容量：336 Gbp s 3. 包转发率：42 Mpps 4. 支持基于端口的VLAN，支持基于MAC的VLAN 5. 支持ARP限速 6. 支持 IPv4/IPv6 静态路由 7. 支持STP/RSTP/MSTP 8. 支持链路聚合 9. 支持双向ACL 10. 支持Console口	台	5	1600.00	8000	

4	光模块	海康威视	HK-SFP-1.25G-10-1310-DF	1. 千兆10公里单模双纤模块 2. 不分收发 3. TX1310nm/1.25G, RX1310nm/1.25G 4. LC口 5. 传输距离不低于10km 6. 发射光功率: -9~-3dBm 7. 接收灵敏度(低值): -21dBm	对	18	200.00	3600	
5	LC-LC双芯单模光纤跳线	海康威视	DS-ZFLLS2-3/LS	LC-LC单模光纤跳线, 0S2, 双工, 3米 标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 标准; 技术规格: 插入损耗≤0.2dB, 回波损耗≥50dB@单模。外皮材质: LSZH 产品特点: 高质量陶瓷插芯, 插入损耗低, 耐久性好。	对	18	20.00	360	
6	4口光端盒	海康威视	DS-ZGHK-4/P DS-ZMFGHLS-2*4 DS-ZFWLS2-2/PV*4	4口光纤终端盒(含熔纤盘, 无适配器) 标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 标准; 兼容性: 支持双工LC、单工SC、单工FC适配器安装, 最多支持4个适配器安装 主要材料: ABS; 颜色: 灰白色 LC双工单模适配器(匹配光纤终端盒) 可支持单模LC接口的端接 插入损耗小于0.2dB LC单模尾纤, 0S2, 单工, 2米 标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 标准; 技术规格: 插入损耗≤0.2dB, 回波损耗≥50dB@单模。产品特点: 高质量陶瓷插芯, 插入损耗低, 耐久性好。	台	6	85.00	510	

7	12芯光纤配线架	海康威视	DS-ZGHK-24LC	24芯ODF架LC, 含LC适配器及LC单模尾纤 抽拉式设计 颜色: 黑色 高度: 1U 材质: 冷轧板、表明喷塑; 箱体厚度1.2mm 挂耳 1.5mm, 内部螺钉、螺母材质镀锌。	台	6	450.00	2700	
8	22U壁挂机箱	海康威视	DS-XS6622-E/WE	22U, 网孔门, 落地 空机柜 承重: 静态800KG 前后门材质: 前单开网孔门, 后双开网孔门, 冷轧板 T=1.5 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=2.0 左右支架: 冷轧板 T=1.5 横梁: 冷轧板 T=1.5 层板: 1个, 承重60KG, 宽470*深350*高48 mm L型隔条/支架: 1对, 承重30KG, 长350*宽38*高38mm PDU: 1个, 8口PDU, 输入10A, 带2M线 滚轮: 支持, 4个 脚撑: 支持, 4个 风扇: 不含 辅件: 50套安装螺丝, 前/后侧门钥匙各两把	台	6	1650.00	9900	
9	地下车库壁挂设备箱	海康威视	国标	宽*深*高=600*550*500mm, 含插排	台	2	350.00	700	
10	室外弱电设备箱	海康威视	国标	宽*深*高=500*400*500mm, 不锈钢, 含混凝土底座、插排, 防护等级不低于IP65	台	4	550.00	2200	
二、核心层设备									

1	核心交换机	海康威视	DS-3E3552-H	1. 全网管三层交换机，机架式，48个千兆电口，4个千兆光口， 2. 交换容量：432Gbps/4.32Tbps，包转发率：87Mpps/166Mpps， 3. 1U高度，19英寸宽 4. 工作温度：0℃~45℃ 5. 满负荷功耗44W； 6. 支持RIP/OSPF/RRP, IPv6, VLAN, 流量控制, ACL, QoS, 端口镜像, 环网RRPP/ERPS、 7. 支持SNMP V1/V2c/V3网管。	个	1	6800.00	6800	
2	光模块	海康威视	HK-SFP-1.25G-10-1310-DF	1. 千兆10公里单模双纤模块 2. 不分收发 3. TX1310nm/1.25G, RX1310nm/1.25G 4. LC口 5. 传输距离不低于10km 6. 发射光功率:-9~-3dBm 7. 接收灵敏度（低值）:-21dBm	对	2	200.00	400	
3	路由器	海康威视	DS-3R600-W04H	1. 交换容量：37Gbps；包转发率：9Mpps 2. 内存容量：2GB 3. 网口：4GE电(2Combo)+2GE光 4. 4个扩展槽位 5. USB接口：1个USB2.0, 支持3/4G Modem扩展 6. 供电电源：100V AC~240V AC；50Hz/60Hz 7. 整机最大功耗：54W 8. 支持专业的安全功能，支持包过滤防火墙、状态防火墙、基于域的防火墙等安全过滤功能	台	1	6800.00	6800	

				9. 支持多样化的VPN技术，包括：IPsec、L2TP、GRE、ADVPN、MPLS VPN，以及多种VPN技术的叠加使用 10. 支持IRF2 11. 支持U盘零配置部署					
4	防火墙	海康威视	DS-SG100-M151/3Y	下一代防火墙 【一】精细化的多维管控 (1) 支持丰富的用户认证方式，包括TACACS+、RADIUS、LDAP 等外部服务器用户认证，以及本地认证、Web认证、802.1x认证等。 (2) 支持针对用户实施精细化的访问控制、应用限制、带宽保证等管控手段。 (3) 支持深度应用识别技术，可根据协议特征、行为特征及关联分析等准确识别数千种网络应用，为用户 提供包括应用类别、应用风险等级、所用技术、应用特征分布等多维可视化信息。 (4) 支持根据应用类型进行策略阻止、会话限制、流量管控、应用引流或时间限制等操作。 【二】协议识别与控制功能 (1) 支持基于协议的访问控制，能够实现用户自定义安全策略，其控制条件可以是IP地址、端口、协议类型和时间的组合。 (2) 支持GB/T28181、GB35114及主流安防厂商视频私有协议的识别，支持对采	台	1	13500.00	13500	

				用非GB/T28181、GB35114的 终端进行阻断，并产生告警日志。 (3) 支持识别SIP、RTSP及ONVIF等协议并能制定协议 过滤规则。 【三】全面的威胁检测与安全防护 (1) 支持对ARP欺骗、IP地址欺骗、IP地址扫描、端口扫描攻击的防护，并支持设置边界流量过滤规则。 (2) 支持对SQL 注入、跨站脚本、CC等攻击进行检测 与过滤；支持外链检查防护和自定义外链特性，类型 支持HTTP、HTTPS、FTP。 (3) 具备百万级的病毒特征库规则列表，支持对RAR 、ZIP、GZIP、BZIP2、TAR等压缩文件类型的病毒检测 ， 并支持基于安全策略和安全域启用防病毒功能。 【四】丰富的VPN接入能力 (1) 支持常见的主流VPN技术，包括IPSec VPN、SSL VPN、L2TP VPN、PnPPVPN、拨号VPN、GRE over IPSec VPN等VPN接入方式。 (2) 支持国家商用密码算法SM2/SM3/SM4。 (3) 支持IPsec VPN以预共享密钥、数字证书认证、 XAuth扩展认证方式建立隧道，并支持多线路VPN隧道 的智能选路功能，多线路VPN隧道间备份。 (4) 支持SSL VPN客户端硬件特征码绑定认证，支持 对登录的用户端系统进行端点安全检查，至少包括指 定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等。				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				【五】全面支持IPv6 (1) 支持基于IPv6的访问控制、攻击防护、IPv6路由、应用识别与管控。 (2) 支持隧道、DNS64/NAT64、IPv6 OVER IPv4 GRE 隧道等多种过渡技术。 【六】智能链路选择及负载均衡技术 (1) 支持动态探测链路响应速度并选择最优链路进行转发。 (2) 支持入站SmartDNS, 能自动判断访问者的IP地址并解析出对应的IP地址, 提升网站访问速度。 (3) 支持基于应用协议的路由功能, 根据应用类型进行路由选择, 并支持在多个链路上实现负载分担。 【七】高可靠技术 (1) 支持主-主和主-备模式, 支持HA设备之间的会话自动同步。 (2) 主备模式下支持基于设备优先级的主设备抢占功能。 最大网络层吞吐量: 2Gbps 推荐视频路数: 300路 最大并发连接数: 180万 每秒新建连接数(TCP): 1.9万 IPS吞吐量: 1.2Gbps AV吞吐量: 800Mbps IPSec VPN吞吐量: 700Mbps IPSec VPN隧道数: 4000 SSL用户数(标配/最大): 8/1000 虚拟系统数(默认/最大): 1/5 网络接口: 5个千兆电口+4对Combo口 管理接口: 1个CON口 USB接口: 1个USB3.0口 内存: 4G 机箱: 1U标准机箱					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				电源: AC100-240V, 40W, 交流双电源 尺寸: 433mm (宽) × 170mm (深) × 44mm (高) 环境要求: 工作温度: 0℃-40℃, 环境湿度: 10%-95% (不结露)					
5	LC-LC双芯单模光纤跳线	海康威视	DS-ZFLLS2-3/LS	LC-LC单模光纤跳线, 0S2, 双工, 3米 标准: ISO/IEC 11801: 2002 Ed2.0, ANSI/TIA-568C.3 标准; 技术规格: 插入损耗 ≤ 0.2dB, 回波损耗 ≥ 50dB单模。 外皮材质: LSZH 产品特点: 高质量陶瓷插芯, 插入损耗低, 耐久性好。	对	19	20.00	380	
6	72芯ODF配线单元	海康威视	DS-ZGHK-72LC	72芯ODF架LC, 含LC适配器及LC单模尾纤抽拉式设计 颜色: 黑色 高度: 3U 材质: 冷轧板、表面喷塑; 箱体厚度1.2mm, 挂耳 1.5mm, 内部螺钉、螺母材质镀锌。	台	2	1150.00	2300	
7	42U落地标准机柜	海康威视	DS-ZRK-42	布线机柜, 42U, 2柱, 玻璃门, 标准: 符合GB/T 19520.2-2007, IEC 297-2, 兼容 ETSI 标准 规格: 600毫米(宽) × 800毫米(深) × 2054毫米(高), 角钢框架材料厚度 2.0mm, 其他1.2mm。 主要材料: SPCC 优质冷轧钢板, 1条6位 10A PDU及1块 台板	台	2	3500.00	7000	
三、传输、配套设备									
1	4芯单模光缆	海康威视	DS-ZCFIS2-4/LS	4芯单模光缆	米	956.00	3	2868	

2	12芯单模光缆	海康威视	DS-ZCFIS2-12/LS	12芯单模光缆	米	495.00	4	1980	
3	辅材及配件	定制	国标	完成本系统所需辅材（卡扣、PVC、连接件等）	项	1	8000	8000	
四、	施工及安装调试								
1	施工及安装调试	定制	国标	布线、安装及设备的安装调试	项	1	30859.4	30859.4	

清单03-无线WiFi覆盖系统分项清单

序号	货物名称	品牌	规格型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计	备注
一、前端设备									
1	吸顶式无线AP	海康威视	DS-3WA-X18T-H	1. 支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 协议 2. 支持双频4流设计 3. 整机协商速率 $\geq 1.775\text{Gbps}$ ，其中5G 射频速率 $\geq 1.2\text{G}$ ，2.4G速率 $\geq 0.575\text{G}$ 4. 整机接口 ≤ 1 个100/1000Mbps (RJ45) 千兆接口 5. 为了安装方便，美观融入环境，要求设备和尺寸为标准86mmx86mm尺寸	台	37	890	32930	
2	六类非屏蔽 RJ45跳线3米	海康威视	DS-ZT6U/PVC (灰色 3米)	6类非屏蔽跳线，3米，灰色，PVC护套； 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2 要求，所用材料符合RoHS要求，信道性能指标优于现行 6类250MHz标准； 线缆结构：4对8芯双绞线。	条	37	30	1110	
二、管理中心设备									

1	无线AC控制器	海康威视	DS-3WS40-08P-II	1. 支持常规AP最大数量 ≥ 40 ，并提供16个AP授权 2. WAN: 可用2.5GE接口数量 ≥ 2 ; LAN: 可用GE接口数量 ≥ 8 ，可用SFP+接口数量 ≥ 2 3. 设备支持内置双电源 4. 支持PPPOE、NAT网关功能、动态IP地址、静态IP地址5，设定等网关通用功能 6. 支持AC内漫游，支持跨AC间漫游，支持跨VLAN的三层漫游 7. 支持7层移动安全检测 /防御 (WIDS/WIPS) 8. 支持按照用户在线会话数和用户流量负载分担 9. 支持信道智能切换，保证每个AP能够分配到最优的信道	台	2	7650	15300	
2	六类非屏蔽RJ45跳线3米	海康威视	DS-ZT6U/PVC (灰色 3米)	6类非屏蔽跳线, 3米, 灰色, PVC护套; 标准: 符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2要求, 所用材料符合RoHS要求, 信道性能指标优于现行 6类250MHz标准; 线缆结构: 4对8芯双绞线。	条	2	30	60	
三、传输、配套设备									

序号	货物名称	品牌	规格型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计	备注
一、前端设备									
1	吸顶广播	海康威视	DS-KBS3060-C1	模拟吸顶音箱: 尺寸不小于5寸全频无边框音箱 额定功率(PHC)) 不小于6W	个	157	125	19625	
2	消防联动模块	海康威视	DS-KBD6F00	1.采用32位高速处理器,性能强劲、速度快 2.支持TCP/IP和RS485两种通讯方式,可独立通讯也可冗余备份通讯,通讯数据加密处理,更安全 3.支持20路报警输入(I/O信号),具有防短、防剪功能 4.支持丰富多样的联动功能,如I/O联动、事件联动 5.内置RTC,支持NTP校时、手动校时、自动校时功能 6.支持离线事件保存功能和离线事件满90%警告功能,断电后数据可以永久保存 7.具有备用电池设计,外部供电断开时可不间断切换蓄电池供电(蓄电池需另配) 8.输入接口≥报警输入*20、防拆*1 9.输出接口≥报警继电器*4 10.工作温度:-40℃ -+70℃; 工作湿度: 10%至90%	个	4	3500	14000	
3	350w功率放大器	海康威视	DS-KBA6362	1.单通道网络数字功放 2.2U机架式设计,高性能的网络定压功放,启动时间≤1秒; 3.内置360 W高效率数字功放,定压100 V输出	台	4	3400	13600	

			，效率高达90%以上； 4. 带前置信号输入功能 (1路话筒输入、1路 RCA 输入、1路网络音频)； 5. 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 6. 支持被广播主机或平台发起实时广播； 7. 支持通过6.5 mm 线路输入、或莲花头输入进行实时广播； 8. 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 9. 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 10. 支持网络输入和本地音频输入进行混音； 11. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 12. 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 13. 支持通过Web进行参数配置、系统维护等操作； 14. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 15. 标准RJ45接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 16. 工作温度：-10° C ~ 50 ° C 17. 工作湿度：10 ~ 90% 18. 操作系统：嵌入式Linux					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

4	六类非屏蔽RJ45跳线3米	海康威视	DS-ZT6U/PVC(灰色 3米)	6类非屏蔽跳线, 3米, 灰色, PVC护套; 标准: 符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2要求, 所用材料符合RoHS要求, 信道性能指标优于现行6类250MHz标准; 线缆结构: 4对8芯双绞线。	条	4	30	120	
二、管理中心设备									
1	IP网络控制主机	海康威视	DS-KBM6001	1. 采用17.3寸电容式触摸屏, 支持10点触控, A+级工业级液晶屏, 支持抽拉一体化鼠标键盘 2. 最大可支持1500路广播点接入, 响应时间 ≤ 5秒 3. 支持实时查询和设置终端设备的IP地址、任务程序、在线情况、音量大小等状态 4. 同时支持B/S架构和C/S架构两种模式, 可通过网页端或客户端登陆实现网络终端管理、权限管理、播音管理、多媒体资料管理、录音保存、内部信息传输等功能 5. 具备媒体库文件夹与文件分级管理功能, 可上传音频文件, 同步广播管理主机的媒体库数据、同步级联广播平台的媒体库数据, 为所有定时广播、实时广播、预案广播提供音频内容 6. 支持平台端对现场的监听与对讲, 支持和网络寻呼话筒、网络音柱音箱进行双向对讲, 可对网络音箱音柱进行监听 7. 支持实时喊话广播与紧急广播, 通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备 8. 具备广播设备定时任务配置功能, 并按时间计划模板进行统一管理, 并可控制定时任务的使能状态 9. 支持一键预案广播, 将需要进行广播的内容预先设置好, 使用时一键触发	台	1	23500	23500	

				10. 支持将所管理终端一键下发给网络寻呼话筒，在网络寻呼话筒上可以进行一键寻呼具备对网络音柱音箱和网络功放进行远程升级功能 11. 支持所有广播操作的记录，便于用户对广播数据进行分析 12. 支持系统设置隔天续播功能，每日同时段的循环播放具备断点记忆，并在下一个音频文件开始播放 13. 支持数据自动备份与手动恢复功能，保证数据的可持续性与可移植性					
2	数字化IP网络广播客户端管理软件	海康威视	InfoCom BroadCast	广播播音管理包含广播设备管理、广播分区管理、媒体库管理、实时广播、定时广播、广播统计、广播记录。 实时广播： 实时广播通过接入网络寻呼话筒、网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。 1. 分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作； 2. 实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播； 3. 媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播和媒体库管理； 4. 媒体轮巡广播，支持轮巡模式进行媒体广播播放； 5. 紧急广播，支持一键全区广播，优先级最高可抢断所有正在执行的广播任务； 6. 支持实时喊话广播录音。 定时广播： 定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。	套	1	8500	8500	

			1. 支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作； 2. 广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式（需购买文本广播授权）； 3. 支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务； 4. 支持中心端和设备端两种定时广播任务模式。 设备管理： 1. 支持ISAPI/ISUP5/OTAP/SIP协议广播音箱/音柱/功放/音频解码器添加； 2. 支持ISAPI协议添加寻呼话筒、音频采集器。 分区管理： 1. 支持用户增删改分区操作； 2. 支持用户对分区增删广播点操作； 3. 分区支持用户权限管控。 媒体库管理： 1. 支持用户增删改媒体库目录； 2. 支持用户上传音频媒体文件，音频文件格式支持WAV/MP3； 3. 支持媒体库用户权限管控。 广播记录： 1. 支持对定时广播操作、实时广播操作、智能广播联动操作记录； 2. 定时广播操作记录可按时间、任务、分区、点位、操作类型（下发、禁启用）维度进行筛选； 3. 实时广播操作记录可按发起终端、广播终端、时间、类型（喊话、紧急广播、预案、文件点播、联动喊话）以及实时广播状态进行筛选。 广播统计： 1. 可按实时广播和智能播报进行统计，实时广					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				播可按时间、用户、发起终端、播报类型维度进行统计; 2. 智能播报可按时间、播报场景维度进行统计。					
3	前置放大器	海康威视	DS-KBI3F01	1. 前置放大器 2. 5路MIC输入, 3路AUX输入, 2路EMC输入, 2路线路输出功能 3. MIC1与EMC输入同级具有优先功能, 切入强行打断MIC (2、3、4、5) 与AUX(1、2、3) 4. MIC和AUX音量独立可调 5. 设有高音和低音独立调节 6. 支持多种指示灯显示(电源、信号、削峰) 7. 线路输出设有限幅功能选择, 可预防输出过大造成功放保护 8. 每路输入设有音频限幅, 保证音频信号放大不失真输出 9. 2U标准机箱设计, 铝合金面板	台	1	1300	1300	
4	合并式播放器	海康威视	DS-QA3ID01	1. 采用进口数码机芯, 系统+ESS解码方案, 超强的纠错功能。 2. 支持视频输出。 3. 带FM收音调音功能, 带蓝牙连接播放。 4. 既有CD/DVD部分, 蓝牙USB-MP3、FM调频音频可以独立输出, 也有音频混合输出接口。 5. 配有遥控器, 可以用遥控操作播放。 6. 带有1个混合输出, 总音量电位器 7. 功耗: <15W 8. 工作温度和湿度: -20~+50 °C, 95%无冷凝	台	1	1300	1300	
5	话筒	海康威视	DS-QAIG14	1. 采用14mm单指向电容拾音单元, 具有高灵敏度、高信噪比的特点	台	1	900	900	

			D3A10DEC	2. 配备高灵敏度拾音单元，能够清晰捕捉到远距离的讲话声音，实现高性能的音频传输 3. 传声器采用可弯曲的鹅颈设计，可根据需要自由调节角度和方向，传声器与底座采用分体式航空插头，外观整体精致简约 4. 鹅颈传声器外部设有防喷海绵，多重减振降噪设计 5. 内部采用屏蔽线路，有效隔绝外部环境的电磁干扰 6. 精选品质卓越的元器件与严格测试，确保产品使用的可靠性 7. 针对人声音质及产品应用场景的特性，产品定制化调音，高频明亮圆润，低频宽厚饱满，音质清晰、真实，瞬态特性佳 8. 适用于会议、演讲、朗诵等场景，音色清晰自然，音质出色 9. 麦克风类型：电容式 10. 指向性：超心型 11. 拾音范围：0.5m 12. 咪杆可调角度：万向360° 13. 指示灯：按键指示灯					
6	IP网络音箱	海康威视	DS-QA6W104	麦克风类型：MEMS 阵列数量：2 频率响应：100 Hz~20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 采样率：48 kHz 量化位数：16 bit 额定功率：10 W 扬声器单元：全频5.25' ' × 1 灵敏度（1 m，1 W）：90 dB 最大声压级（1 m）：98 dBSPL 频率响应：100 Hz~20 kHz 信噪比：83 dB	套	1	1000	1000	

			音频算法: AEC、AGC、ANS、DRC 音频编码及码率: G.711ulaw (64 Kbps) /G.711alaw (64 Kbps) /MP3 (128 Kbps) 网络协议: IPv4, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH 接口协议 (API): ISAPI, ISUP, SIP 通信方式: 支持有线网络通信 -G型号: 支持4G 网口: 1个RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频输入: 3.5 mm音频接口 × 1 定压输入 × 1, COM 100 V 音频输出: 定阻输出 × 1, 凤凰端子, COM 8 Ω 指示灯: 绿灯常亮: 设备正常 绿灯闪烁: 设备对讲 红灯常亮: 设备启动或断网 红灯闪烁: 设备升级 复位: 支持 音量旋钮: 支持 电源: DC: 24 V/1 A 材质: 木制 颜色: 黑色 工作温度: -10 ℃~ 50 ℃ 工作湿度: 小于90% (无凝结)					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

7	NTP服务器(对时服务器)	海康威视	DS-QA6T001	1. 广播校时模块 2. 支持 GPS、北斗、GLONASS、QZSS 3. 内部集成高精度授时 GNSS 卫星接收机 4. 以太网支持 10/100M, 全双工、半双工, 支持自动协商机制 5. 访问量可达 6000 次/秒 6. 局域网同步授时精度: 0.5-2ms 7. 支持MD5 信息验证 8. 支持 SERVER 和 BROADCAST工作模式 9. 支持用户自定义 MAC 地址 10. NMEA0183 通过 TCP 协议传输 11. 结构小巧, 安装方便, 超低功耗, 稳定可靠	台	1	1300	1300	
8	电源管理器	海康威视	DS-KBD3A10	1. 采用数字化技术, 可控制电源按顺序开启 / 关闭, 保护电网不受冲击, 设有安全锁供手动紧急控; 2. 最大支持 220V/5000W功率输入, 分为10路国标电源接口输, 3. 每路接口可承受 220V/2000W功率输出; 4. 设有1路短路紧急接口输入, 方便与其他设备连接使用; 5. 2U标准机箱设计, 铝合金面板, 美观实用。 电源: AC220V 单路最大容量: 2000KV.A 通讯协议: 485	台	1	2600	2600	

9	8口千兆接入交换机	海康威视	DS-3E1510-S(国内标配)V2	1. 提供8个千兆电口、2个千兆光口 2. 交换容量: 20 Gbp s 3. 包转发率: 14.88 Mpps 4. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准 5. 支持管理平台管理 6. 支持手机APP管理 7. 支持安防网络拓扑管理、端口管理, 支持远程升级 8. 支持VLAN 9. 支持SNMPv1/v2c协议 10. 支持DHCP Snooping 11. 支持静态链路聚合	台	1	600	600	
10	光模块	海康威视	HK-SFP-1.25G-10-1310-DF	1. 千兆10公里单模双纤模块 2. 不分收发 3. TX1310nm/1.25G, RX1310nm/1.25G 4. LC口 5. 传输距离不低于10km 6. 发射光功率: -9~-3dBm 7. 接收灵敏度(低值): -21dBm	对	1	200	200	
11	LC-LC双芯单模光纤跳线	海康威视	DS-ZFLLS2-3/LS	LC-LC单模光纤跳线, OS2, 双工, 3米 标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3标准; 技术规格: 插入损耗 ≤ 0.2 dB, 回波损耗 ≥ 50 dB@单模。 外皮材质: LSZH 产品特点: 高质量陶瓷插芯, 插入损耗低, 耐久性好。	对	2	20	40	

12	音频连接线	海康威视	DS-QAXCALG CG-18	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）	根	2	20	40	
13	音频连接线	海康威视	DS-QAXCADG 2LG-18	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	根	2	20	40	
14	六类非屏蔽 RJ45跳线3米	海康威视	DS-ZT6U/PV C（灰色）3米	6类非屏蔽跳线，3米，灰色，PVC护套； 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2要求， 所用材料符合RoHS要求，信道性能指标优于现 行6类250MHz标准； 线缆结构：4对8芯双绞线。	条	3	30	90	
三、传输、 配套设备									
1	电源线	海康威视	DS-QAXGA21 5-100	2芯RVV电源线（1mm ² ）无氧铜线芯，电阻低， 导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵 抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击 穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监 控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：2芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：1mm ²	米	50.00	8	400	
2	JDG20	定制	国标	JDG20	米	50.00	8	400	

1	全彩枪型网络摄像机	海康威视	DS-2CD2245CV8-L	1. ★图像最大分辨率不低于2560x1440 2. 信噪比不小于55dB。 3. 支持红外补光、白光补光，有效补光距离均能达到30m 4. 需支持IP66防尘防水。 5. 支持DC12V或poe供电 6. 内置1个麦克风，1个RJ45网络接口 7. 靶面尺寸为1/2.7英寸	台	80	465	37200	佐证材料位于P249
2	全彩半球网络摄像机	海康威视	DS-2CD2345CV5-L	1. ★在2560x1440下分辨率可达到1400TVL 2. 靶面尺寸为1/2.7英寸 3. 需支持IP66防尘防水。 4. 支持DC12V或poe供电 5. 内置1个麦克风，1个RJ45网络接口 6. 信噪比不小于55dB。	台	42	465	19530	佐证材料位于P252
3	全彩球型网络摄像机	海康威视	iDS-2DE4423MW-DE◎	1. 主码流支持2560x1440，子码流支持704x576，第三码流支持1920x1080 2. 设备靶面尺寸为1/2.8英寸 最低照度彩色不大于0.005 lx，黑白不大于0.001 lx； 3. 支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成大于8条巡航路径。支持预置位视频冻结功能 4. ★可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片 5. 设备支持接入壁装和吊装警戒配件，警戒配件支持声光警戒功能，当人或车辆进入警戒区域后，警戒配件可发出红蓝灯警示，蜂鸣器报警。 6. 设备支持白光、红外光，夜间天气晴朗无遮挡条件下，开启白光灯，可识别距离设备30m处的人体轮廓；开启红外灯可识别距离设备100m处的人体轮廓。 7. 设备支持IP66防尘防水	台	2	3950	7900	佐证材料位于P255

4	电梯专用摄像机	海康威视	DS-2CD2526FWDA3-ITS/DT	1. 主码流支持1920x1080@25fps。 2. 内置1个GPU芯片，1个麦克风，1个扬声器。 3. 内置1颗红外补光灯，1颗白光闪光灯。 4. ★具有电梯内危险物品检测功能，当检测到煤气罐、电瓶 进入电梯内时，可触发声光报警、上传中心、上传云服务器、上传FTP/SD卡/NAS发送邮件、联动报警输出。 5. 支持多边形电瓶车检测区域，并可实时统计区域中的电瓶车数量及位置；可设置报警触发条件，满足条件时，可触发报警信息。 6. 可通过IE浏览器或客户端软件开启/关闭电瓶车遗留侦测功能，可设置警戒区域，可对电瓶车停留时间进行设置，可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测，叠加目标提示框，并产生报警。 7. 检测到电瓶车车身的30~50%的比例进入警戒画面并达到停留时间时，可自动识别并触发报警。 8. 当自行车、玩具车、婴儿车、手推车或超市推车等目标进入监控区域时，不应产生报警。 9. 可开启/关闭持续报警输出，启用后，电瓶车遗留侦测报警可联动持续的报警输出，在布控区域内会保持报警状态，电瓶车离开布防区域后报警输出可自动关闭。 10. 支持多边形人数检测区域，可实时统计区域中人员数量及位置，支持在预览画面上实时显示统计人数，支持将检测结果定时上传。	合	5	1150	5750	佐证材料位于P258
5	无线网桥	海康威视	DS-3WF0BC-5ACT	1. 200m非POE电梯网桥 2. 安全：智能识别终端 终端准入管控 3. 可靠：无线抗干扰 故障可自愈 4. 智简：APP、客户端统一管理拓扑可视化、智能运维成对包装，免配置 5. 传输稳定不卡顿	对	5	680	3400	

				6. 无线传输距离: 200 m 7. 带机量: 2路 8MP IPC 8. 组网方式: 点对点 9. 无线标准: IEEE 802.11a/n/ac (2 × 2 MIMO 866 Mbps) 10. 天线角度: 水平天线角度: 50° ± 5° 11. 最大空口传输速率: ≤ 867 Mbps 12. 配对方式: 成对 13. 供电方式: DC24V 0.5A PoE电源适配器 14. 装箱形式: 成对装 供电方式: DC24V 0.5A PoE电源适配器 装箱形式: 成对装					
6	摄像机支架	海康威视	DS-2205ZJ-K	颜色: 白 材质: 铝合金 最小管径: 184.6 × 94 × 65mm 承重: ≥ 0.7KG	个	82	30	2460	
7	电源模块	定制	国标	DC12V2A	个	5	50	250	无线网桥使用
8	电源模块	定制	国标	AC24V5A	个	2	50	100	
9	插排	定制	国标	2联5孔	个	5	45	225	电梯监控使用
10	3.5米监控立杆	定制	国标	3.5m (上细下粗型黑色立杆, 顶部壁厚不低于2.0mm, 底部壁厚不低于3.0mm), 含基础, 标识牌。	根	10	350	3500	
11	地龙+基础底座	海康威视	定制	3.5米监控立杆配套	套	10	80	800	
二、管理中心设备									
1	管理工作站	海康威视	DS-AXF142	1. CPU ≥ i5-12400 (6核/2.5GHz); 6核12线程	台	1	4500	4500	

			P-W10HN/I 5/22	内存: 8GB, 3200MHz频率, 最大支持64 GB内存 : 2. 固态硬盘 ≥ 1个256G SSD 3. 扩展接口 ≥ 支持4个SATA接口, 1个M.2接口, 1个PCIe × 16 插槽, 1个PCIe × 1插槽, 10个USB接口, 其中4 个USB3.0 4. 显示器 ≥ 21.5英寸, 分辨率1920x1080, 刷新 率60HZ 5. 显卡: 集显 6. 光驱/键鼠: 默认不带光驱, 含USB有线键鼠 7. 操作系统: Windows10 Home 8. 电源: 200W; 机箱大小: 11L					
2	4路解码器	海康威视	DS-6A04UD	1. 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源 , 支持2路 1080P@50/60 或1路4K@30, 通过HDMI 1.4本地 输入, HDMI可内嵌音频 2. 支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号 源输入 3. 支持HDMI 1.4视频信号输出, 支持4K分辨率 (3840 × 2160@30 Hz)超高清输出, 输出采用 帧同步技术, 保证所有输出口的图像完全同步 4. 支持两种音频输出方式: HDMI内嵌音频和外 置音频输出 视频编解码 5. 最大支持3200w分辨率解码, 具有64个解码通 道, 支持32路200W或64路720P视频同时解码上 墙 6. 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码; 支持码流修改和切换; 支持解码异常提示 电视墙功能 7. 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游 、场景轮巡和窗口轮巡功能, 单屏支持3个1080P 或2个4K图层, 单窗口支持	台	1	14500	14500	佐证 材料 位于 P261

				8. 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作 9. ★支持文件投屏，支持word、excel、ppt、pdf文件投屏上墙。 10. ★支持预布局和发送布局，用户可在软件上预布局电视墙的显示内容，完成后一键发送，在电视墙上同步显示。					
3	46寸液晶显示器	海康威视	DS-D2A461HU	1. LCD显示单元为：46“超窄边液晶屏；单元物理拼缝≤3.5mm，物理分辨率达到1920×1080，响应时间≤8ms。 2. 直下式LED背光源，亮度均匀。 3. 物理分辨率高达1920×1080。 4. 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。 5. 高清晰度、高亮度、高色域。 6. 视角可达178°，趋近于水平。 7. 显示面积大、体积小、重量轻。 8. 超窄边设计。 9. 运行稳定，可24小时持续工作。 10. 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。 11. 多种拼接方式，能适应各种使用场所。 12. 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。 13. 实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。 14. LCD产品具备CCC、CQC节能认证证书、CEC环境I型证书 15. ★设备支持节能模式，打开节能模式后，对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率等直观显示项目。	台	4	4400	17600	佐证材料位于P264
4	电视墙	海康威视	46/49/55英寸-壁挂支架	2*2 4孔，定制	套	1	5500	5500	含拼接屏的安

									装
5	NVR	海康威视	DS-8664N-K16-V2	1. 具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45 千兆网络接口； 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485 接口（可接入RS485 键盘）； 可内置16块SATA接口硬盘 2. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA接口硬盘；可接入 AI 硬盘； 支持不同品牌、不同转速的监控级和企业级硬盘混合接入 3. 支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 384Mbps， 4. 支持接入具有专家模式的移动侦测的摄像机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警 信息 5. 可接入至少64个摄像头	台	3	7800	23400	
6	8T硬盘	海康威视	ST8000HKV S002 (标配)/监控盘	8TB, 3.5英寸 SATA 3.0接口 转速: 5400RPM 缓存: 256MB 24×7全天候高效稳定运行	块	42	1420	59640	
7	管理服务器	海康威视	iVMS-3000 C-S5/CIOT/C300	1. 平台硬件规格不低于以下参数: 2U标准机架式4盘位一体机, ATX电源 64位多核处理器 48GB DDR4内存 1个HDMI接口、1个DP接口 2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 2. 存储硬件不低于以下参数规格: 1个HDMI接口, 1个VGA接口, 同源输出支持满配8T硬盘（不支持IoT硬盘） 2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、1个USB2.0接口 报警IO: 16路报警输入, 4路报警输出 3. 存储性能不低于以下参数规格	台	1	12600	12600	【授权包含】: 基础包、视频监控、视频联网、数据联网、一标

				存储能力：32路（仅支持局域网设备接入存储） 解码能力：8×1080P 4.授权包含：基础包、视频监控、视频联网、数据联网、一标四实采集、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、紧急报警、入侵报警、事件联动、智能事件预警、智能监控、运维管理管理 5.关键规格：300路视频，50个门禁，1500户可视对讲，10路入侵报警，10路紧急报警，1万人员，4个车道 6.支持垃圾满溢、消防通道占用、电瓶车进电梯、火点检测等各类智能监测预警；					四实采集、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、紧急报警、入侵报警、事件联动、智能事件预警、智能监控、运维管理
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				D3A10DEC 					管理【关键规格】：300路视频，50个门禁，1500户可视对讲，10路入侵报警，10路紧急报警，1万人员，4个车道支持垃圾满溢、消防通道占用、电瓶
--	--	--	--	---	--	--	--	--	---

									车进 电梯、火 点检测等 各类智能 监测预警 ；
8	网络跳线（六 类）	海康威视	DS-ZT6U/P VC（灰色 2 米）	6类非屏蔽跳线，2米，灰色，PVC护套； 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2要求， 所用材料符合RoHS要求。信道性能指标优于现 行6类250MHz标准； 线缆结构：4对8芯双绞线，跳线100%原装出厂测 试。	根	5	30	150	
9	HDMI线	海康威视	DS-1HD2PB (15米)	HDMI 1.4 4K30Hz铜缆（15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 4K30Hz型号稳定传输。 即插即用，无需驱动程序。 线缆类型（音视频线）：铜缆 视频版本：HDMI 1.4 支持最大分辨率：4K 30Hz 接口类型：HDMI	根	4	300	1200	
三、楼层设备间设备									

1	六类非屏蔽RJ45跳线3米	海康威视	DS-ZT6U/PVC(灰色 3米)	6类非屏蔽跳线, 3米, 灰色, PVC护套; 标准: 符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2要求, 所用材料符合 RoHS要求, 信道性能指标优于现行6类250MHz标准; 线缆结构: 4对8芯双绞线。	条	81	30	2430	
2	室外安防设备箱	定制	国标	宽*深*高=400*300*500(mm), 含PDU、混凝土基础、不锈钢防水箱体、空开	台	6	550	3300	
3	空气开关	定制	国标	与配电系统配套	批	1	800	800	
4	T接箱	定制	国标	接线箱: 300*250*400mm(宽*高*深), 支持截面4或6mm²。	个	4	150	600	
四、传输、配套设备									
1	六类非屏蔽双绞线	海康威视	DS-ZC6U-W/CM/E	6类室内网线, Cat6非屏蔽双绞线, 23AWG, 工作温度为-20~60℃ 标准: 符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求, 所用材料符合RoHS要求, 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准; 标准箱装长度: 305m±1.5m; 线缆颜色: 白色; 芯线规格: 23AWG, 无氧铜; 线缆结构: 4对8芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯 均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;	米	5980.00	3.5	20930	

2	防水六类非屏蔽双绞线	海康威视	DS-ZC6U0/PE	室外6类网线, Cat6非屏蔽双绞线, 24AWG, 工作温度为-20~60℃ 标准: 符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C. 2、GB/T 18015.5要求, 所用材料符合RoHS要求, 性能指标优于现行6类线250MHz 标准; 标准装箱长度: 305m±1.5m; 芯线规格: 23AWG, 无氧铜; 线缆结构: 4对8芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;	米	1438.00	5	7190	
3	电源线	海康威视	DS-1RVV2*1 200米	2芯RVV电源线 (1mm²) 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抗潮防冻, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用。 线芯同心度高, 绝缘和护套厚度均匀, 防止击穿, 符合国家 3C认证, 全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳, 便于区分, 便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。 导体类型: 无氧铜 护套类型: PVC 线缆芯数: 2芯 线缆类型 (电源线): RVV 屏蔽性能: 非屏蔽 标称截面积: 1mm²	米	115.00	4	460	
4	电源线	天河星	YJY-3*4	3芯RVV电源线 (4mm²) 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抗潮防冻, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用。	米	530.00	13	6890	

				线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：3芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：4mm²					
5	电源线	天河星	YJY-3*6	3芯RVV电源线（6mm²） 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：3芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：6mm²	米	153.30	16	2452.8	
6	JDG20	定制	国标	高强度，不锈钢	米	660.00	8	5280	

7	JDG25	定制	国标	高强度，不锈钢	米	250.00	10	2500	
8	PVC20	定制	国标	耐火材质，	米	318.00	3	954	
9	PVC25	定制	国标	耐火材质，	米	298.00	4	1192	
10	SC20	定制	国标	高强度，不锈钢	米	30.00	25	750	
11	辅材及配件	定制	国标	完成本系统所需辅材（卡扣、套管、连接件等）	项	1.00	15000	15000	
五、施工及安装调试									
1	施工及安装调试	定制	国标	布线、安装及设备的安装调试	项	1	88860.116	88860.116	

清单8-门禁管理系统分项清单									
序号	货物名称	品牌	规格型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计	备注
一、 前端 设备									

1	门禁一体机	海康威视	DS-K1T673 M	1. 应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装； 2. ★屏幕尺寸≥ 7 英寸触摸屏； 3. ★摄像头分辨率不低于 200W 像素 4. ★设备离线应支持不少于10000 张人脸库 5. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；应支持本地 广告信息播放；应支持广告节目编排播放、播放时间可自定义；应支持图片、文字、视频广告节目播放；应支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式（认证模式、广告模式和简洁模式）。 6. 应支持佩戴口罩情况下的人脸验证功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做 身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制 模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。 7. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备； 支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷 卡功能。 8. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采 集人脸并注册下发； 9. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台 或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能； 10. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片 ；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片 等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；	台	13	1600	20800	佐证材料位于 P272
---	-------	------	----------------	--	---	----	------	-------	-------------

2	单门电磁锁	海康威视	DS-K4H250 PSC DS-K4H250 PSC-LZ	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； 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； 。	把	4	450	1800	
3	双门电磁锁	海康威视	DS-K4H250 BDC DS-K4H250 BDC-LZ	锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：280kg ± 10% *2 断电开锁，满足消防要求 具有电锁状态指示灯 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点 工作电压：12V/430mA*2 或 24V/215mA*2 锁体尺寸：长500*宽53*厚29（mm） 吸板尺寸：长170*宽43*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	把	9	650	5850	
4	破玻按钮	海康威视	DS-K7PEB （红色）	标准结构：选用防火材料，红色； 电气性能：最大耐用电流3A@36VDC； 适用门型：安全门、逃生门、安全系统等； 尺寸：86*86*50mm 接点输出：NO/NC/COM 如需补充玻璃片，请用303700417 K7PEB(红色) 玻璃片/中文	个	13	50	650	
5	开门按钮	海康威视	EB29开门 按钮	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开；	个	13	20	260	

				类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露出13mm; 重量: 0.07kg。					
6	门禁电源单元	海康威视	DS-K7M-AW 50-1(国内 标配)/不 带机箱	输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 工作温度: -10℃~+50℃; 工作湿度: <95%; 尺寸: 99*82*30mm;	个	13	200	2600	
二、 管理中心 设备									
1	管理工作站	海康威视	DS-AXF142 P-W10HN/I 5/22	1. CPU ≥ i5-12400 (6核/2.5GHz); 6核12线程 内存: 8GB, 3200MHz频率, 最大支持64 GB内存 ; 2. 固态硬盘 ≥ 1个256G SSD 3. 扩展接口 ≥ 支持4个SATA接口, 1个M.2接口, 1个PCIE × 16 插槽, 1个PCIE × 1插槽, 10个USB接口, 其中4 个USB3.0 4. 显示器 ≥ 21.5英寸, 分辨率1920x1080, 刷新 率60HZ 5. 显卡: 集显 6. 光驱/键鼠: 不带光驱, 含USB有线键鼠 7. 操作系统: Windows10 Home 8. 电源: 200W; 机箱大小: 11L	台	1	4500	4500	
2	管理软件	海康威视	IVMS-4200	基础门禁管理通过接入多种门禁设备, 利用卡 片、人脸、指 纹介质, 实现人员身份识别、出 入管控等智能应用, 主要提供门禁权限管理、 事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人 员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。	套	1	0	0	

3	人脸录入终端	海康威视	DS-K1F600 U-D6E	1. 3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800*480； 2. 采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3. 支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/二代身份证序列号）； 4. 支持有线网络、无线WiFi、USB口通信； 5. 支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6. 工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）； 7. 尺寸：122mm*125mm*138mm	台	1	4000	4000	
4	发卡机	海康威视	DS-K1F100 A-D8E	支持发卡类型：ID卡、IC卡、身份证物料卡号（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡； USB2.0接口； 具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座； 工作电压：DC 5V； 工作电流：0.2A；	台	1	0	0	
5	IC卡	海康威视	DS-K7M101	卡片类型：IC卡 符合标准：ISO14443 标准 卡片容量：1K byte 工作频率：13.56MHz 卡片尺寸：85.5mm*54mm*0.9mm 主体材质：PVC	张	100	3	300	
三、 传输、 配套 设备									
1	六类非屏蔽 RJ45跳线3米	海康威视	DS-ZT6U/P VC(灰色 3 米)	6类非屏蔽跳线，3米，灰色，PVC护套； 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2要求，所用材料符合 RoHS要求，信道性能指标优于现行6类250MHz标准；	条	10	30	300	

				线缆结构: 4对8芯双绞线。					
2	六类非屏蔽双绞线	海康威视	DS-ZC6U-W /CM/E	6类室内网线, Cat6非屏蔽双绞线, 23AWG, 工作温度为-20~60℃ 标准: 符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C. 2、GB/T 18015.5要求, 所用材料符合RoHS要求, 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准; 标准箱装长度: 305m ± 1.5m; 线缆颜色: 白色; 芯线规格: 23AWG, 无氧铜; 线缆结构: 4对8芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;	米	747.50	3.5	2616.25	
3	电锁信号线	海康威视	DS-1RVV4* 1.0 200米	4芯RVV电源线 (1.0mm ²) 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抗潮防冻, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用。 线芯同心度高, 绝缘和护套厚度均匀, 防止击穿, 符合国家 3C认证, 全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳, 便于区分, 便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 导体类型: 无氧铜 护套类型: PVC 线缆芯数: 4芯 线缆类型 (电源线): RVV 屏蔽性能: 非屏蔽 标称截面积: 1mm ²	米	65.00	5	325	
4	按钮信号线	海康威视	DS-1RVV2* 1 200米	2芯RVV电源线 (1mm ²) 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抗潮防冻, 抵	米	65.00	4	260	

				抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：2芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：1mm²					
5	电源线	海康威视	DS-1RVV2*1 200米	2芯RVV电源线（1mm²） 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：2芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：1mm²	米	747.50	4	2990	
6	电源线	天河星	BYJ-3*2.5	3芯RVV电源线（2.5mm²） 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。	米	25.00	6.5	162.5	

				线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：3芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：2.5mm²					
7	JDG20	定制	国标	JDG20	米	25.00	8	200	
8	JDG25	定制	国标	JDG25	米	373.75	10	3737.5	
9	辅材及配件	定制	国标	完成本系统所需辅材	项	1	5000	5000	
四、	施工及安装调试								
1	施工及安装调试	定制	国标	布线、安装及设备的安装调试	项	1	17619.875	17619.875	

清单9-停车场管理系统分项清单									
序号	货物名称	品牌	规格型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计	备注
一、入口控制设备									

1	道闸	海康威视	DS-TMG520-M(4米八角杆)(含雷达)(蓝白)(国内标配)	1. 直流变频功能: 抬杆和落杆速度可以独立调节, 可以实现高速抬杆, 快速通行; 2. 全向道闸: 不区分左右向, 场景适应性强 行星齿轮: 传动效率高, 性能稳定 3. 快速开闸, 最快可达0.6S(2米)/0.9S(3米) 4. 支持遇阻反弹, 开优先保护功能 5. 免学习、按键微调限位位置, 调试简单事件日志记录、方便操作追踪 6. 支持红外、地感、雷达等多种防砸 7. 手动开闸功能: 停掉情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态 8. 调速功能: 采用直流电机控制, 可以实现起、落杆时间调整, 起、落杆速度默认三档(可调) 9. 遥控器学习功能: 有遥控器对码学习功能, 一台道闸可支持学习48个遥控器 10. 雷达检测: 通过雷达可进行检测车辆和行人; 10. ★具有遇阻反弹功能: 当闸杠下落时, 遇到物体阻挡, 将立即开闸(即遇到阻力自动返回)。	合	2	8500	17000	佐证材料位于P276
---	----	------	-----------------------------------	---	---	---	------	-------	------------

2	入口控制机	海康威视	DS-TMT201-D (LCD) (国内标配)	1. 外壳防护等级试验: IP54 2. 道闸控制检查功能检查: 支持外接道闸控制接口, 支持通过WEB和远程客户端进行手动开闸、锁闸、关闸 3. ★显示屏功能检查: 支持高清10.1寸LCD显示屏, 分辨率600*1024; 支持显示屏亮度按时间设置 4. 二维码显示功能检查: 支持屏幕二维码显示, 支持用户扫描二维码付款和入场 5. 二维码识读功能检查: 支持二维码识读, 最大支持识读距离1m, 支持扫码声光提示。 6. 刷卡功能检查: 支持IC、CPU卡刷卡	台	2	6500	13000	佐证材料位于P279
3	遥控器	海康威视	DS-TMG012-A1道闸遥控器(带包装)	起、落	个	2	0	0	包含
4	车辆检测器	海康威视	DS-TMG022	独立式, 支持接入的最大线圈数2, 继电器输出	台	2	0	0	视频触发
5	地感检测器	海康威视	DS-TMG022	采用耐磨防腐线, 用于触发摄像机进行抓拍及补拍, 并实现道闸的防砸功能	个	4	0	0	雷达防砸
6	高清车牌识别摄像机	海康威视	DS-TMC403-E(无屏)/3106	1. 无牌车辆抓拍功能检查: 当视频监控区域内有无号牌车辆进入时, 可对该车辆进行抓拍 2. ★机动车捕获率: 在天气晴朗无雾条件下进行测试, 日间环境光照度不低于200 lx(光照度单位), 夜间辅助光照度不高于30 lx(光照度单位)。日间机动车捕获率≥99%; 夜间机动车捕获率≥90% 3. 车身颜色识别功能检查: 支持车身识别的颜色种类包括: 白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑共10种颜色 4. 外接道闸控制功能: 布防状态下可根据存储	台	2	4500	9000	佐证材料位于P282

				黑白名单自动控制外接线道闸开/关 5. 补光灯控制功能检查：内置补光灯，可通过IE浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下，自动开启补光灯，并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯，控制补光灯度。支持手动调节补光灯亮度，补光灯亮度1~100可调。 6. ★黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。 7. 机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向 8. ★过车放行响应时间试验：车牌触及检车线至样机发出抬杆信号的响应时间≤1s 9. 过滤抓拍功能检查：支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍 10. 虚假车牌过滤：支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤 11. 连续过车功能检查：支持于连续过车模式，连续过车时道闸不落杆 12. 强光抑制设置检查：强光抑制设置选项					
7	摄像机固定立柱	海康威视		立柱高度：1.3米 立柱直径：60mm 1.3米处可安装一体机 0.5米处可安装“四行LED显示屏”	根	2	0	0	包含
8	安全岛	海康威视		宽500mm，高150mm，长度根据设备选型确定	套	2	1800	3600	
二、出口控制设									

备

1	道闸	海康威视	DS-TMG520-M(4米八角杆)(含雷达)(蓝白)(国内标配)	1. 直流变频功能: 抬杆和落杆速度可以独立调节, 可以实现高速抬杆, 快速通行; 2. 全向道闸: 不区分左右向, 场景适应性强 行星齿轮: 传动效率高, 性能稳定 3. 快速开闸, 最快可达0.6S(2米)/0.9S(3米) 4. 支持遇阻反弹, 开优先保护功能 免学习、按键微调限位位置, 调试简单事件日志记录、方便操作追踪 5. 支持红外, 地感, 雷达等多种防砸 6. 手动开闸功能: 停掉情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态 7. 调速功能: 采用直流电机控制, 可以实现起、落杆时间调整, 起、落杆速度默认三档(可 调) 8. 遥控器学习功能: 有遥控器对码学习功能, 一台道闸可支持学习48个遥控器 9. 雷达检测: 通过雷达可进行检测车辆和行人; 10. 具有遇阻反弹功能: 当闸杠下落时, 遇到物体阻挡, 将立即开闸(即遇到阻力自动返回)。	台	2	8500	17000	
2	出口控制机	海康威视	DS-TMT201-D(LCD)(国内标配)	1. 外壳防护等级试验: IP54 2. 道闸控制检查功能检查: 支持外接道闸控制接口, 支持通过WEB和远程客户端进行手动开闸、锁闸、关闸 3. 显示屏功能检查: 支持高清10.1寸LCD显示屏, 分辨率600*1024; 支持显示屏亮度按时间设置	台	2	6500	13000	

				4. 二维码显示功能检查: 支持屏幕二维码显示, 支持用户扫描二维码付款和入场 5. 二维码识读功能检查: 支持二维码识读, 最大支持识读距离1m, 支持扫码声光提示。 6. 刷卡功能检查: 支持IC、CPU卡刷卡					
3	遥控器	海康威视	DS-TMG012-A1道闸遥控器(带包装)	起、落	个	2	0	0	包含
4	车辆检测器	海康威视	DS-TMG022	独立式, 支持接入的最大线圈数2, 继电器输出	台	2	0	0	视频触发
5	地感检测器	海康威视	DS-TMG022	采用耐磨防腐线, 用于触发摄像机进行抓拍及补拍, 并实现道闸的防砸功能	个	6	0	0	雷达防砸
6	高清车牌识别摄像机	海康威视	DS-TMC403-E(无屏)/3106	1. 无牌车辆抓拍功能检查: 当视频监控区域内有无号牌车辆进入时, 可对该车辆进行抓拍 2. 机动车捕获率: 在天气晴朗无雾条件下进行测试, 日间环境光照度不低于200 lx(光照度单位), 夜间辅助光照度不高于30 lx(光照度单位)。日间机动车捕获率≥99%; 夜间地动车捕获率≥90% 3. 车身颜色识别功能检查: 支持车身识别的颜色种类包括: 白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑共10种颜色 4. 外接道闸控制功能: 布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关 5. 补光灯控制功能检查: 内置补光灯, 可通过IE浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下, 自动开启补光灯, 并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯, 控制补光灯度。支持手动调节补光灯亮度, 补光灯亮度1~100可调。 6. 黑白名单同步和比对功能检查: 联网时, 可与后台的黑白名单同步, 并进行比对和管控;	台	2	4500	9000	

				断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。 7. 机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向 8. 过车放行响应时间试验：车牌触及检车线至样机发出抬杆信号的响应时间 $\leq 1s$ 9. 过滤抓拍功能检查：支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍 10. 虚假车牌过滤：支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤 11. 连续过车功能检查：支持于连续过车模式，连续过车时道闸不落杆 12. 强光抑制设置检查：强光抑制设置选项					
7	摄像机固定立柱	定制	国标	立柱高度：1.3米 立柱直径：60mm 1.3米处可安装一体机 0.5米处可安装“四行LED显示屏”	根	3	0	0	包含
8	安全岛	定制	国标	宽500mm，高150mm，长度根据设备选型确定	套	3	1800	5400	
三、管理中心设备									

1	管理工作站	海康威视	DS-AXF142 P-W10HN/I 5/22	1. CPU $\geq$ i5-12400 (6核/2.5GHz); 6核12线程 内存: 8GB, 3200MHz频率, 最大支持64 GB内 存 ; 2. 固态硬盘 $\geq$ 1个256G SSD 3. 扩展接口 $\geq$ 支持4个SATA接口, 1个M.2接口 , 1个PCIE $\times$ 16插槽, 1个PCIE $\times$ 1插槽, 10个 USB 接口, 其中4个USB3.0 4. 显示器 $\geq$ 21.5英寸, 分辨率1920x1080, 刷新 率60HZ 5. 显卡: 集显 6. 光驱/键鼠: 默认不带光驱, 含USB有线键鼠 7. 操作系统: Windows10 Home 8. 电源: 200W; 机箱大小: 11L	台	1	4500	4500	
---	-------	------	--------------------------------	---	---	---	------	------	--

2	停车场管理软件	海康威视	DS-TPF304-S (PS)	1. 4车道接入，可支持5机级联，含单机PMS管理软件 2. 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用 3. 多个内网网口具备交换机功能，可接入多路网络设备 4. 标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备 5. 标配128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强 6. 支持大容量图片存储，可选配一块3.5寸机械硬盘 7. 3.5mm标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备 8. HDMI/VGA显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入 9. 工作温度 -10°C ~ $+50^{\circ}\text{C}$	套	1	5000	5000	
3	加密狗	海康威视	国标	系统配套使用	套	5	0	0	
4	收费云平台	海康威视	国标	支持但不限于微信、支付宝收费	台	1	20000	20000	含5年服务费
四、传输、配套设备									
1	防水六类非屏蔽双绞线	海康威视	DS-ZC6U0/PE	室外6类网，Cat6非屏蔽双绞线，24AWG，工作温度为 -20°C ~ 60°C 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求，所用材料符合RoHS要求，性	米	130.00	5	650	

				能指标优于现行6类线缆250MHz标准; 标准装箱长度: 305m ± 1.5m; 芯线规格: 23AWG, 无氧铜; 线缆结构: 4对8芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;					
2	电源线	天河星	YJY3*2.5	2芯RVSP电源线 (1mm²) 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用。 线芯同心度高, 绝缘和护套厚度均匀, 防止击穿, 全力保障用电安全。 铝箔配合铜丝屏蔽结构, 屏蔽性能高, 抗干扰性能强。 多种绝缘颜色, 便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 导体类型: 无氧铜 护套类型: PVC 线缆芯数: 2芯 线缆类型 (电源线): RVSP 屏蔽性能: 屏蔽 防火等级: 单根阻燃 标称截面积: 1.0mm²	米	120.00	10	1200	
3	通讯线	海康威视	RVVSP4*1.0	4芯RVSP电源线 (1mm²) 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用。 线芯同心度高, 绝缘和护套厚度均匀, 防止击穿, 全力保障用电安全。 铝箔配合铜丝屏蔽结构, 屏蔽性能高, 抗干扰性能强。	米	25.00	10	250	

				多种绝缘颜色，便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：4芯 线缆类型（电源线）：RVSP 屏蔽性能：屏蔽 防火等级：单根阻燃 标称截面积：1.0mm²					
4	通讯线	海康威视	DS-1RVV6* 0.75 200米	6芯RVV电源线（0.75mm²） 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：6芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：0.75mm²	米	25.00	9	225	
5	通讯线	海康威视	DS-1RVV8* 0.75 200米	8芯RVV电源线（0.75mm²） 无氧铜导体线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击	米	25.00	8	200	

				穿，符合国家CCC认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘标志清晰，易于区分，便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 线缆类型（电源线）：RVV 线缆芯数：8芯 标称截面积：0.75mm ² 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 屏蔽性能：非屏蔽 防火等级：单根阻燃					
6	SC20	定制	国标	SC20	米	164.70	25	4117.5	
7	SC25	定制	国标	SC25	米	120.00	10	1200	
8	辅材及配件	定制	国标	完成本系统所需要辅材(线卡、金属软管、连接件等)	项	1	12000	12000	
五、	施工及安装调试								
1	施工及安装调试	定制	国标	布线、安装及设备的安装调试	项	1	40504.28	40504.28	

清单10-电梯五方通话系统分项清单									
序号	货物名称	品牌	规格型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计	备注

1	电梯五方通话传输线	海康威视	DS-1RVVP6*1.0 200米	6芯RVVP电源线（1.0mm ² ） 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 。 紧密铜丝导体编织屏蔽，具有良好的电磁兼容特性。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀一致，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：6芯 线缆类型（电源线）：RVVP 屏蔽性能：屏蔽 防火等级：单根阻燃 标称截面积：1mm ²	米	413.5 2	20.00	8270.4	
2	JDG25	定制	国标	JDG25	米	24.96	10.00	249.6	
3	辅材及配件	定制	国标	完成本系统所需要辅材（金属软管、线卡）	项	1	2200.00	2200	
4	施工及安装调试	定制	国标	布线、安装及设备的安装调试	项	1	3716	3716	

清单11-电梯梯控系统分项清单									
序号	货物名称	品牌	规格型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计	备注

一、前端设备									
1	电梯控制器	海康威视	DS-K2210 (国内标配) / 不带机箱 DS-K2M0016 A-E/不带机箱*2	1. 支持web界面操作，最多控制128层电梯； 2. 支持接入2个Wiegand读卡器或RS485读卡器； 3. 支持2万张卡片管理，5万条事件存储； 4. 具有消防输入接口； 5. 不带机箱和电源，支持导轨安装； 6. 工作电压：DC12V；	台	3	1300	3900	
2	人脸识别仪	海康威视	DS-K1T673M	1. 应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装； 2. 屏幕尺寸 ≥ 7 英寸触摸屏； 3. 摄像头分辨率不低于 200W 像素 4. 设备离线应支持不少于10000 张人脸库 5. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；应支持本地广告信息播放；应支持广告节目编排播放，播放时间可自定义；应支持图片、文字、视频广告节目播放；应支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式（认证模式、广告模式和简洁模式）。 6. 应支持佩戴口罩情况下的人脸验证功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。 7. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能。 8. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发； 9. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支	台	3	1600	4800	

				持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能; 10. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片; 支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心; 支持断网续传离线记录非明文数据功能;					
3	人脸识别仪电源	海康威视	DS-K7M-AWS0-1(国内标配)/不带机箱	输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 工作温度: -10℃~+50℃; 工作湿度: <95%; 尺寸: 99*82*30mm;	台	3	200	600	
4	8口千兆交换机	海康威视	DS-3E1510-S(国内标配)V2	1. 提供8个千兆电口、2个千兆光口 2. 交换容量: 20 Gbp s 3. 包转发率: 14.88 Mpps 4. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准 5. 支持管理平台管理 6. 支持手机APP管理 7. 支持安防网络拓扑管理、端口管理, 支持远程升级 8. 支持VLAN 9. 支持SNMPv1/v2c协议 10. 支持DHCP Snooping 11. 支持静态链路聚合 12. 坚固式高强度金属外壳 13. 无风扇设计, 高可靠性	台	3	600	1800	
二、管理中心设备									

1	管理工作站	海康威视	DS-AXF142P-W10HN/I5/22	1. CPU $\geq$ i5-12400 (6核/2.5GHz); 6核12线程 内存: 8GB, 3200MHz频率, 最大支持64 GB内存; 2. 固态硬盘 $\geq$ 1个256G SSD 3. 扩展接口 $\geq$ 支持4个SATA接口, 1个M.2接口, 1个PCI-E $\times$ 16插槽, 1个PCI-E $\times$ 1插槽, 10个USB接口, 其中4个USB3.0 4. 显示器 $\geq$ 21.5英寸, 分辨率1920x1080, 刷新率60Hz 5. 显卡: 集显 6. 光驱/键鼠: 默认不带光驱, 含USB有线键鼠 7. 操作系统: Windows10 Home 8. 电源: 200W, 机箱大小: 11L	台	/			与门禁管理系统共用
2	梯控管理软件	海康威视		梯控应用通过接入梯控设备, 实现人员身份识别、楼层管控等智能应用; 主要提供权限配置管理和事件管理应用。 一、提供梯控权限管理应用 1. 支持按组织、人员维度配置梯控权限; 2. 支持梯控权限的增量下发和初始化下发; 3. 支持按周计划设置楼层常开常闭工作状态; 4. 支持按楼层、人员、组织、区域等多维度, 综合查询权限配置、下发状态等信息; 二、提供事件管理应用 1. 支持配置平台接收到事件类型; 2. 支持配置事件保存时长; 3. 支持查询人员出入事件和设备事件。	套	1	4500	4500	
3	发卡机	海康威视		支持发卡类型: ID卡、IC卡、身份证物料卡号(序列号)、普通CPU卡、国密CPU卡; USB2.0接口; 具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座; 工作电压: DC 5V; 工作电流: 0.2A;	台	/			与门禁管理系统

				尺寸: 117*67.5*14.3mm					统 共 用
4	人脸录入终端	海康威视		1. 3.97英寸触摸显示屏, 屏幕分辨率800*480; 2. 采用200万双目摄像头, 有照片视频防假功能; 3. 支持人脸采集、卡片录入 (ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/二代身份证序列号); 4. 支持有线网络、无线WiFi、USB口通信; 5. 支持在线采集, 通过网络协议或USB口对接到平台, 平台进行在线采集, 采集信息实时上传; 6. 工作电压: DC12V/1.5A (自带电源适配器); 7. 尺寸: 122mm*125mm*138mm	台	/			与 门 禁 管 理 系 统 共 用
三、传输、配套设备									
1	六类非屏蔽双绞线	海康威视	DS-ZC6U-W/CM/E	6类室内网, Cat6非屏蔽双绞线, 23AWG, 工作温度为-20~60℃ 标准: 符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求, 所用材料符合RoHS要求, 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准; 标准箱装长度: 305m±1.5m; 线缆颜色: 白色; 芯线规格: 23AWG, 无氧铜; 线缆结构: 4对8芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;	米	23.55	3.5	82.425	

2	电源线	海康威视	DS-1RVV2*1 200米	2芯RVV电源线 (1mm²) 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抗潮防冻, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用。 线芯同心度高, 绝缘和护套厚度均匀, 防止击穿, 符合国家3C认证, 全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳, 便于区分, 便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。 导体类型: 无氧铜 护套类型: PVC 线缆芯数: 2芯 线缆类型 (电源线): RVV 屏蔽性能: 非屏蔽 标称截面积: 1mm²	米	30.00	4	120	
3	信号线	天河星	RVV24*0.12	6芯RVV电源线 (1mm²) 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抗潮防冻, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用。 线芯同心度高, 绝缘和护套厚度均匀, 防止击穿, 符合国家3C认证, 全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳, 便于区分, 便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。 导体类型: 无氧铜 护套类型: PVC 线缆芯数: 6芯	米	23.10	40	924	

				线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：1mm²					
4	JDG20	定制	国标	JDG20	米	30.00	8	240	
5	辅材及配件	定制	国标	完成本系统所需辅材（金属软管、线卡等）	项	1	2000	2000	
四、	施工及安装 调测								
1	施工及安装 调测	定制	国标	布线、安装及设备的安装调试	项	1	6365.4275	6365.4275	

清单12-机房工程分项清单

序号	货物名称	规格型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计	备注
1	防静电地板胶PVC	定制	1.2MX10MX2M	平方米	16.50	350.00	5775	
2	地面找平处理	定制	地面清理,水泥砂浆+水泥油表面抹光滑地面找平	平方米	16.50	180.00	2970	
3	地面胶	定制	地面、防尘、防潮漆涂抹2遍	平方米	16.50	100.00	1650	
4	踏步	定制	设立二级台阶	套	1	350.00	350	
5	墙面防尘处理	定制	墙面刮环保腻子两遍,灯光打磨,乳胶漆刷2遍	平方米	86.59	30.00	2597.7	
6	墙面乳胶漆	定制	白色乳胶漆、墙面粉刷	平方米	86.59	30.00	2597.7	
7	操作台	定制	3联, A3冷轧钢板, 主体框架用料厚度1.5mm, 门板托盘1.2mm。	台	1	2800.00	2800	
8	UPS配电箱	定制	机房安防配电箱, 含空开等	个	1	2500.00	2500	
9	UPS主机	DS-IUH3315L-K/TJ	1. 三进三出 or 三进单出 or 单进单出可调, 2. 高频在线式UPS主机, 15.5KW/15KVA,	台	1	12500.00	12500	

			2. 长延时机型，高频机，塔式&机架式 3. 额定容量：13.5KW/15KVA 5. 额定输入电压：380/400/415Vac 7. 输入电压范围：138~485Vac 7. 整机效率：≥95% 8. 功率因数：0.9 9. 电池电压：支持24-40节可设（默认32节） 10. 工作温度：-5℃~40℃ 11. 工作海拔：<1500米，超过按照GB/T 3859.2规定降额使用 12. 告警功能：具备LCD和蜂鸣器声光告警 13. 保护功能：具备输出过载、短路；电池欠压、过压；充电过温、短路；交流输入电压、频率、相序异常；UPS过温、风机故障等					
10	蓄电池	DS-IUHB1265-J/ZX	1. 标称电压：12V 2. 额定容量：65Ah（C10，1.8V/单体、25℃） 3. 尺寸：350*166*175mm 4. 重量：19.5Kg±3% 5. 内阻：约7.5mΩ（荷电状态25℃） 5. 短路电流：1600A 7. 自放电：≤3%/月（25） 8. 适用温度范围：-20℃~50℃ 9. 设计寿命：10年 10. 执行标准：YD/T799-2010 11. 均充电压：2.35V/单体（25℃） 12. 浮充电压V/单体：2.25V/单体（25℃） 13. 温度补偿系数：-4mV/℃·单体 14. 最大充电电流：6.5A	节	32	650.00	20800	

11	电池柜	DS-IUHA32X100-C	颜色：黑色（RAL9005） 外观尺寸：长*宽*高=950*780*1200（mm） 净重（KG）：75KG 毛重（KG）：76.5KG 安装方式：框架焊接式，前后插板，四层结构，每层8只电池； 材料类型：冷轧钢板（SPCC） 板材厚度：左壁1.0mm，右壁1.0mm，顶盖0.6mm 。层板：30*30/40*40角铁，尺寸724*937mm 其他板厚：立柱为角铁型材增加加强筋结构，柜体为整体受力结构 接线柱：含 空开：1个63A/3P	套	1	2000.00	2000	
12	等电位接地铜箔	定制	铜箔（100*0.3）	米	22.11	45.00	994.95	
13	等电位接地铜排	定制	紫铜带（30*3）	米	17.60	80.00	1408	
14	局部等电位联结箱	定制	定制，端子板材质：铜，06壳体4*25紫铜排	台	1	200.00	200	
15	柜式空调	定制	立式3P变频空调	台	1	7000.00	7000	
16	五孔插座	定制	五孔插座，220V	个	7	45.00	315	
17	空调插座	定制	空调专用	个	1	80.00	80	
18	6类室内非屏蔽双绞线	国标	6类室内非屏蔽双绞线 6类网线，Cat6非屏蔽双绞线 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求，所用材料符合RoHS要求，性能指标优于现行6类线缆250MHz标准 标准装箱长度：305m±1.5m； 线缆结构：4对8芯双绞线，每对之间采用十字骨架隔离，每芯均有颜色区分，外皮印有厂商标	米	35.00	3.50	122.5	

			识 及电缆编码,有撕裂绳; 执行标准: ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 性能等级: 六类 是否屏蔽: 非屏蔽 芯线材料: 无氧铜 芯线绝缘材料: 高密度聚乙烯 撕裂绳: 有 排流线: 无 十字骨架: 有 应用场景: 室内 1.0-250.0MHz 特性阻抗 (Ω): 100 ± 15 1.0-250.0MHz 时延差 20℃ (ns/100m): ≤ 45 直流电阻 20℃ (Ω/100m) max: 9.5					
19	电源线	国标	3芯RVV电源线 (4mm²) 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抗潮防冻, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用。 线芯同心度高, 绝缘和护套厚度均匀, 防止击穿, 符合国家3C认证, 全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳, 便于区分, 便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 导体类型: 无氧铜 护套类型: PVC 线缆芯数: 3芯 线缆类型 (电源线): RVV 屏蔽性能: 非屏蔽 标称截面积: 4mm²	米	31.90	13.00	414.7	
20	电源线	国标	3芯RVV电源线 (6mm²) 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 环保绝缘、护被, 耐磨耐	米	10.00	16.00	160	

			拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：3芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：6mm²					
21	电源线	国标	5芯RVV电源线（10mm²） 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：5芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：10mm²	米	10.00	55.00	550	
22	JDG20	定制	不锈钢	米	15.00	8.00	120	
23	JDG25	定制	不锈钢	米	15.00	10.00	150	

24	强电桥架	定制	100*100*1.0 (mm), 热镀锌, 含各类接头、接地线、吊筋等	米	10.00	30.00	300	
25	弱电桥架	定制	300*100*1.2 (mm), 热镀锌, 含各类接头、接地线、吊筋等	米	10.00	60.00	600	
26	辅材及配件	定制	完成本系统所需辅材 (金属软管、线卡、连接件等)	项	1	8000.00	8000	
27	施工及安装调测	定制	布线、安装及设备的安装调试	项	1	23586.7802	23586.7802	

清单13-综合管路系统分项清单

序号	货物名称	详细技术参数	单位	数量	单价	小计	备注
一、室外弱电管网							
1	弱电手孔井	600*600*800mm (长*宽*深), 符合国家管井规范要求	座	7	850.00	5950.00	
2	弱电人孔井	1000*900*1400mm (长*宽*深), 符合国家管井规范要求	座	2	1050.00	2100.00	
3	PE50	PE50	米	1279.52	10.00	12795.20	
4	SC50	SC50	米	36.96	70.00	2587.20	
5	SC65	SC65	米	88.12	90.00	7930.8	
6	SC100	SC100	米	117.04	100.00	11704.00	
7	挖沟	挖沟500mm宽*1000mm深	米	338.69	100.00	33869.00	

8	回填土	现场回填	立方米	338.69	80.00	27095.20	
9	辅材及配件	包含项目所有未列出的管材及管材配件	批	1	8000.00	8000.00	
10	施工及安装调试	布线、安装及设备的安装调试	项	1	34109.5064	34109.5064	

D3A10DEC

报价合计	大写：壹佰叁拾捌万肆仟肆佰壹拾肆元玖角壹分	小写：1384414.91
------	-----------------------	---------------

供应商名称：河南云中鹤大数据产业发展有限公司（单位电子签章）

供应商法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：



2025年4月28日

Handwritten signature in black ink.

填表说明：

1. “其它”的内容可以根据本项目的具体情况自行填报。

D3A10DEC