

序号	功能模块	硬件名称	类型	品牌	型号	配置要求	维保数量	单位	维保全费用综合单价/年	小计/年	备注
一	前端建设										
1	功能模块 1	综合布线	防穿越栏杆	韬雄	定制	二层栅栏杆，左向，中速 3 秒道闸，栏杆长度根据实际情况定制（立面使用权归承建方所有）	144	套			
2	功能模块 1	机房建设	小区出入口智能人证门禁	海康	DS-KE70 4-HSH	支持人脸识别（1：N）、人证比对（抓拍人脸照片与身份证芯片内人脸小图 1:1 比对）、IC 卡多种验证方式，搭配人员通道使用，可实现人员进出管控	254	台			
3	功能模块 1	机房建设	单元楼智能门禁机	海康	DS-KA70 5-SH	支持人脸识别（1：N）、指纹、IC 卡、CPU 卡多种验证方式，主要应用于平安社区、企事业单位、政府大楼、金融网点、监狱等室内场所	57	台			

4	功能模块 1	机房建设	人机通道全高闸	韬雄	定制	铁门、上沿至地面大于等于 1500mm、门底端至地面不大于 300mm、宽度：550-900mm、间隙不大于 110mm、含门磁锁闭门器，具体规格现场定制（立面使用权归承建方所有）	87	套			
5	功能模块 1	RFID 设备	住户身份数据采集器	海康	DS-K1F1110-AB	产品内置公安部授权的专用身份证安全控制模块（SAM）、居民二代/三代身份证有效性验证和信息的实时读取	37	台			
6	功能模块 1	音视频监控设备	出入口人脸抓拍枪机	海康	DS-2CD7647HWD-LZ(S)	智能摄像机，由白光变焦筒机与高性能 GPU 模块组成；人脸抓拍（正脸抓拍）；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；支持人脸去误报、快速抓拍人脸	419	套			
7	功能模块 1	音视频监控设备	小区单元楼智能监控	大华	DH-SH-HDB9828P-I	高性能 200 万像素 1/1.8 英寸 CMOS，低照度效果好，支持宽动态 120dB，手动变焦镜头：3.5mm-12mm，支持星光级低照度；0.001Lux(彩色模式);0.0001Lux(黑	2770	台			

						白模式),具备 LED 白光补光功能,支持人脸比对功能,1 万底库人脸布控,内置的 GPU 实现人脸比对、联动门禁/门锁开门;摄像机抓拍的人脸图片/比对不成功的非本小区住户人脸图片可通过 1400 协议上传到后端视图库;半球型摄像机;支持人脸检测,人脸优选抓拍,区域曝光,区域增强;支持实时抓拍,优选抓拍,质量优先三种策略;防护等级 IP67;具备报警输入 3 路,湿节点,支持 3V~5V 电位;报警输出 2 路,干节点;SD 卡支持;具备 DC12V 反送电源					
8	功能模块 1	音视频监控设备	硬盘录像机	大华	DH-SH-NVR9532-H	嵌入式 Linux 系统;支持最大 32 路网络视频接入,硬盘满配;符合上海市技防办地标要求	232	台			
9	功能模	音视	监视器	大华	DHL43-F	显示尺寸 43",亮度: 550,工业级宽视	200	台			

	块 1	频监 控设 备			600	角面板, 适合 7*24 小时连续工作, 内置 拼接功能, 可实现多个监视器的拼接显 示, 专业散热设计					
10	功能模 块 1	音视 频监 控设 备	解码器	大华	DH-NVD 0905DH- 4I-4K	支持 4 路本地信号采集, 提供 9 路 HDMI 解码输出接口, 本地采集信号和网络信 号在融合屏上墙, 整体图像完整, 支持 通道任意开窗、漫游、图层叠加功能, 支持预案轮巡, 标准 1.5U 机箱, 19 英寸 机架设计	6	台			
11	功能模 块 1	网络 设备	光口汇聚交 换机	华为	S5720-28 X-SI-24S- AC	24 个千兆 SFP, 8 个复用的千兆 10/100/1000Base-T 以太网端口 Combo, 4 个万兆 SFP+, 交流供电, 前维护 (28X)	91	台			
12	功能模 块 1	网络 设备	机房接入交 换机	华为	S5720-28 P-SI-AC	48 电口千兆, 4 光口千兆上联, 含光模 块	87	台			
13	功能模 块 1	终端 设备	系统管理工 作站	联想	定制	主板芯片 B250 / CPU I5-6500 / 1*8G DDR4 2133/500G 硬盘/无光驱/集成声卡/ 集成 1000M 网卡/集成显卡/防水键盘/光	155	套			

						电鼠标/DOS/前4后4共8个USB接口 (其中有6个USB3.0接口,2个USB2.0 接口)/国家标准电源/3年上门保修服务 /23.8英寸宽屏LED液晶/正版windows10 系统					
14	功能模 块 1	终端 设备	摄像机立杆 及基础	定制	定制	含挑臂、基础、接地等	309	套			
二	街镇汇聚										
1	功能模 块 1	服务 器	智能分析 GPU服务器 (200路人 脸)	大华	DH-IVS- F7500-2P -S2	支持200路人脸图片接入	1	台			
2	功能模 块 1	服务 器	人像大数据 业务平台	大华	DH-DSS- C9505A	支持针对前段摄像机的人脸底库管理、 图片下发工作	1	台			
3	功能模 块 1	网络 设备	视图库对接 网关	大华	DH-DSS- C9400	与云存储结合,支持海量视频、图片信 息的上传	2	套			
4	功能模 块 1	存储	硬盘	希捷	ST4000N	4TB企业盘	48	套			

	块 1	设备			M0035						
5	功能模 块 1	服务 器	智能门禁服 务器	海康威 视	iVMS-87 00	综合安防管理平台	1	套			
6	功能模 块 1	网络 设备	交换机	锐捷	S5720-52 P-SI-AC	48 电口千兆，4 光口千兆上联，含光模 块	2	台			
7	功能模 块 1	存储 设备	云存储数据 存储节点	大华	DH-CSS7 124S-VR	提供 24 盘位云存储空间和数据流服务功 能	2	套			
三	合计										

