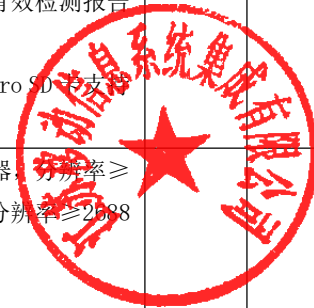


### 投标分项报价表

项目编号: JSZC-320412-QFZB-G2024-0001 项目名称: 常州经济开发区城镇老旧小区改造三期-2023 年度戚墅堰街道老旧小区改造监控采购 标段号: 四标段  
 报价单位: 人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
<b>戚大街延陵路（西片区）监控设备清单</b>								
序号	分项名称	品牌商标	型号	主要技术指标	数量	单位	单价	总价
<b>一、前端系统</b>								
1	800 万全结构化	大华	DH-IPC-MFW888DK L-ZXC-E3	1、采用三镜头，双通道一体化设备。细节通道 1 采用不低于 800 万 1/1.2 英寸 CMOS 传感器，分辨率≥3840×2160；全景通道 2 采用不低于 2*400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，融合输出视频分辨率≥4976×1452； 2、最低照度：彩色:≤0.0002lx，黑白:≤0.0001lx;0Lux(补光灯开启)。 3、通道 1 采用电动变焦，焦距范围 10mm~50mm；通道 2 全景相机采用 2 颗定焦镜头，镜头焦距≤2*2.8mm。内置≥9 颗双晶灯，视频监控补光距离≥50m。 ▲4、镜头调节功能支持自动聚焦、自动变焦、自动调节光圈，在变焦过程中不会虚焦。设备具有耀光抑制功能,耀光区域≤1%。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ▲5、视场角检验:通道 2 全景画面视场角:水平:190° ±2° ;垂直:50° ±2° 。支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水状附着物。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 6、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、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；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持优选时长可。； 7、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；支持上报最优的人脸抓拍图机动车属性（车牌，车辆类型，车身颜色，车牌颜色，车标，车系/年款，其他属性：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）人体属性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽			650 0	13000

			<p>子, 性别) 人脸属性 (性别, 年龄, 表情, 眼镜, 戴口罩, 胡子)</p> <p>▲8、人脸质量优先抓拍功能可通过 IE 浏览器开启/关闭人脸质量优先抓拍功能, 开启该功能后, 当检测到人脸质量达到设定质量阈值时, 可自动进行人脸抓拍。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>9、支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测等功能。支持声光报警联动, 当报警产生时, 可触发联动声音警报和灯光闪烁。</p> <p>10、接入标准: 支持 ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GB35114A; GA/T1400。</p> <p>▲11、人脸抓拍功能可进行人脸抓拍人体框图, 并保存为 人脸照、人脸单寸照、半身照和全身照。具有清影设置选项, 开启后可根据场景自动适配画面亮度、锐度 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲12、具有重瞳设置选项, 开启后可自动调节优化画面中人脸和车牌区域的曝光。具有重瞳人脸曝光设置选项, 开启后可自动调节优化画面中人脸区域的曝光 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲13、可通过 IE 浏览器或客户端软件将人脸检测角度值设置为 1~90°, 当监控画面上人脸与设备的角度大于等于设定值时, 可自动过滤对应的人脸, 不进行人脸抓拍。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>14、支持音频输入 ≥2 路; 音频输出 ≥1 路; 报警输入 ≥3 路; 报警输出 ≥2 路; Micro SD 卡支持 ≥256GB; 供电方式支持 DC12V3A; 防护等级 ≥IP67。</p>				
2	400 万人脸抓拍网络摄像机	大华	<p>DH-IPC-MFW844YX DK1-ZAI</p> <p>1、双通道设备, 通道 1 细节通道采用不低于 400 万像素 1/1.7 英寸 CMOS 图像传感器, 分辨率 ≥2688×1520; 通道 2 全景通道采用不低于 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器, 分辨率 ≥2688×1520。</p> <p>2、最低照度: 彩色: ≤0.0002lx, 黑白: ≤0.0001lx; 0Lux (补光灯开启)。</p> <p>3、通道 1 采用电动变焦, 焦距范围 10mm~50mm; 通道 2 全景相机采用定焦镜头, 镜头焦距 ≤3.6mm。内置 ≥6 颗柔光双色补光灯, 视频监控补光距离 ≥30m。</p> <p>▲4、镜头调节功能支持自动聚焦、自动变焦、自动调节光圈, 在变焦过程中不会虚焦。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲5、红外灯开启时, 设备可根据被摄物的距离自动调节红外光功率密度。帧率动态控制功能支持当触发检测或报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值, 设定范围 1~60 帧/秒 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p>	8	套	350 0	28000



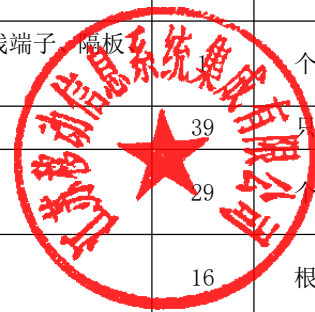
			<p>6、支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒、悲伤、厌恶、害怕、惊讶、平静、高兴、困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持优选时长可。；</p> <p>7、支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测等功能。支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁。</p> <p>▲8、人脸质量优先抓拍功能可通过IE浏览器开启/关闭人脸质量优先抓拍功能，开启该功能后，当检测到人脸质量达到设定质量阈值时，可自动进行人脸抓拍。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲9、人脸检测角度可分别检测以下情况的人脸：水平转动角度不大于±90°；垂直仰俯角度不大于±60°；垂直倾斜角度不大于±45°。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>10、接入标准：支持ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）；GB35114A；GA/T1400。</p> <p>▲11、当目标由有通道1的监控范围进入通道2的监控范围，或由通道2的监控范围进入通道1的监控范围时，双通道同时进行检测、跟踪和抓拍。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲12、可对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>13、支持内置MIC，Micro SD卡支持≥256GB；供电方式支持DC12V（±30%）；防护等级IP67</p>				
3	400万全彩网络摄像机（治安）（核心产品）	大华	<p>DH-IPC-HFW34DKM-LED</p> <p>采用高性能400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 可输出400万(2560×1440)@25fps，最大可输出400万(2688×1520)@20fps 支持H.265编码，压缩比高，超低码流 内置高效暖光补光灯，最大补光监控距离30米 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持同一静止场景相同图像质量下，开启智能编码功能和不开启智能编码功能相比，码流节约1/2左右 可设置3套场景参数，不同场景参数可按时间设置自动切换。 可通过IE浏览器可开启/关闭背光补偿功能，区域大小、位置可设。 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持智能侦测：区域入侵，绊线入侵</p>	31	套	550	17050



				支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，场景变更，网络断开，IP 冲突，非法访问，电压检测 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级				
4	400 万智慧交通违停网络球机	大华	DH-SD-8A1440DK-HWT	<p>采用 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升监视准确率 光学变倍检验:不小于 40 倍 设备水平手控最大速度应不小于 800。/s</p> <p>▲支持快速智能切换，当更换当前智能模式时设备不需重启，新智能使能后即可生效（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲多场景分别配置不同智能后,可进行多场景智能巡航,进行不同智能功能的分时复用。切换码流可继续支持原来的智能,支持跟踪抓拍（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲违法取证功能检验：可准确抓拍车辆压白线、逆行、欠速、超速、不按车道行驶、压黄线、违法变道、加塞、黄牌车辆占道、机动车占非机动车道等可体现违章过程图片，当预置点场景内有违法规则被触发时，设备可联动报警输出和上传图片（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>设备支持违法停车监视,当镜头倍率为 1 倍时,白天有效监视距离最大为 150 米,当镜头倍率为最大倍率时,白天有效监视距离为 400 米。</p> <p>设备支持对机动车辆监视、行人监视、非机动车监视、违停、逆行、压线、变道、占用非机动车道、抛洒物、拥堵、路障、事故、浓雾等监视,支持交通数据采集,并可上传报警信息</p> <p>设备可识别 5 种车牌颜色,包括:黄、蓝、白、黑、新能源车牌颜色</p> <p>▲可识别正向和反向通过观测画面中的 28 种机动车车型。支持 15 种车身颜色识别。支持 12 种车牌类型识别。机动车子品牌及对应年款不少于 5000 种（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>在天气晴朗无雾,车身无污损、无大面积遮挡的条件下进行测试,日间测试时的环境光照度不低于 200lx,夜间测试时辅助照明光照度不高于 30lx:白天车身颜色识别准确率≥99%:晚上车身颜色识别准确率≥99%。</p> <p>可识别通过观测画面中的机动车品牌标志。在天气晴朗无雾,车身无污损、无大面积遮挡的条件下进行测试,日间测试时的环境光照度不低于 200lx,夜间测试时辅助照明光照度不高于 30lx:白天车辆品牌标志识别准确率≥99%:晚上车辆品牌标志识别准确率≥99%。</p> <p>▲设备可以按照所设置的预置位完成 2048 条巡航路径,每条巡航路径可以添加 128 个预置点;在</p>	950 0	104500		



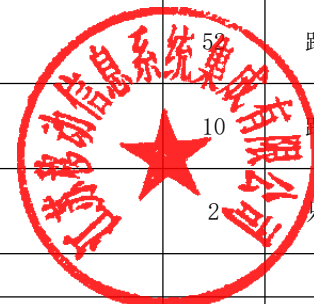
				<p>IE 浏览器下，具有一键巡航控制按钮，支持一键巡航功能（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲具有 2048 个预置位，存预置位和调预置位功能正常（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲设备可按照所设置的轨迹完成 2048 条模式路径，每条路径的最大记录时间应大于 16min（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲设备具有守望功能，当球机待机时间达到设置时，可自动运行调预置位、自动巡航、自动扫描、模式路径等功能；在 IE 浏览器下，具有一键守望控制钮，支持一键守望功能（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持雨刷功能</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持 AC24V±25%宽电压输入</p>				
5	抱杆机柜	国产	定制	IP66 防护等级，450mm×570mm×270mm，内含空气开关，电源防雷器，三眼插座，接线端子，报警开关(含抱箍)。	3	个	450	1350
6	室外挂杆箱	国产	定制	304 不锈钢定制，厚度 0.8，300*400*200，喷塑印公安专用字样，用于电杆及户外接线放置传输设备及电源控制保护装置，内含：电源插排，防雷，接地排等。包含安装包。	13	个	300	3900
7	落地控制箱	国产	定制	室外控制箱，IP66 防护等级，风道设计，含有必要的断路器、空气开关、插座、接线端子、隔板、风扇、照明灯、接地端子、报警开关、安装附件等		个	800	800
8	安装万向节	国产	定制	三维万向节安装支架	39	只	65	2535
9	摄像机安装横臂	国产	定制	0.6-1 米，热镀锌喷塑，含安装抱箍	29	个	136	3944
10	摄像机安装横臂	国产	定制	1.5-3 米，热镀锌喷塑，含安装抱箍	16	根	350	5600
11	摄像机安装立杆(人脸相机用)	国产	定制	杆高 3.5 米壁厚 4mm。底盘法兰 $\phi 320 \times 10$ 。管径为 $\phi 114$ mm，整体热浸锌，喷塑。含预埋件	5	根	500	2500
12	立杆基础	国产	定制	600*600*800mm，含基坑开挖、混凝土浇筑、土方清运、安全防护、杆根汞保护	5	套	500	2500
13	违停抓拍摄像机安装立	国产	定制	倒 L 型杆，高度 6.5 米，底部 $\phi 230$ 、顶部 $\phi 170$ ，壁厚 $\geq 6$ ；臂长 3.5-6 米， $\phi 170-100$ ，壁厚 $\geq 4$ ，横臂靠立杆端 75%保持上扬 $15^\circ$ 角，横臂末端 20%保持与地面水平；整体热镀锌喷塑（圆锥杆），	2	根	200 0	4000



	杆			含预埋件 (8-M26*1300)					
14	立杆基础	国产	定制	1200×1200×1600mm, 含基坑开挖、混凝土浇筑、土方清运、安全防护、杆根保护	2	套	150 0	3000	
15	电缆井砌筑	国产	定制	电缆井内圈净尺寸 500*500*500mm; 挖填土、土方清运、围挡、电缆井砌筑; 井圈井盖安装; 含盖板 (钢筋骨架、金属包边、表面“公安交通”字样、砼预制井盖) 及井圈 (钢筋骨架、砼预置井圈), 含土石方开挖、砖及现拌水泥。	15	座	400	6000	
16	辅助材料	国产	定制	连接线、五金件、标签、套管、水晶头等	52	套	60	3120	
<b>二、前端土建及传输设备综合管路</b>									
1	光纤汇聚交换机 (治安)	华龙	FSA	支持 24 个 100Base-X 光口 (含 24 只 20KM 百兆光模块, SC/FC/LC 接口可选, 单纤/双纤可选)、2 个千兆光口和 2 个千兆电口, 交换容量 19.6G, 全线速转发, 支持 SNMP/IGMP/RMON 等协议, 满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准 支持 VLAN, 支持多种网络管理功能: 端口镜像、端口隔离、端口汇聚, ▲支持接入功能控制, 通过设置命令准入或阻断对应的网络终端, 支持备份恢复及软件远程升级功能 (需提供国家权威机构或其下属机构出具的检测报告证明, 复印件需加盖设备制造商公章), 支持广播风暴抑制、组播, 支持 QOS, 1U 机架式, 支持工作温度-40~85℃。	2	台	378 7	7574	
2	光纤汇聚交换机 (违停)	华龙	FSA-5C516	支持 16 个 1000Base-X SFP 光口, 交换容量 96G, 包转发率 96Mpps, 16KMAC, 支持用户管理, 支持系统管理, 支持环网冗余技术 (自愈时间<20ms), 支持 CLI, 支持 TELNET 远程管理, 支持 SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NTP 等协议, 满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准, 支持端口 VLAN 的划分以及子网 VLAN 的划分, 支持多种网络管理功能: 端口管理, 端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持 MAC 地址绑定、支持日志查看, 支持 QOS	1	台	350 0	3500	
3	千兆光纤模块	华龙	SFP-1G-20	SFP 千兆单模 20KM	2	只	287	574	
4	前端交换机	华龙	FTMC-400E	支持 4 个 10/100Base-X 电口和 1 个 100Base-X SC 光口 (单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-20~70℃, 含 1 只百兆光模块 ▲具备光纤收发器软件相关著作权证书, 提供证书复印件并加盖原厂公章;	16	台	325	5200	
5	前端交换机	华龙	FTMC-100E	支持 1 个 10/100Base-X 电口和 1 个 100Base-X SC 光口 (单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-20~70℃, 含 1 只百兆光模块 ▲具备光纤收发器软件相关著作权证书, 提供证书复印件并加盖原厂公章;	15	台	235	3525	
6	违停抓拍传	华龙	FTMB-2405	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-X SFP 光口, 交换容量 10G, 全线速转发, 支	3	台	950	2850	



	输交换机			持 SNMP/IGMP/RMON 等协议，满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准，支持 VLAN，支持多种网络管理功能：端口镜像、端口隔离、端口汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播，支持 QOS，卡轨式波纹型材机壳，双电源余输入，5.08mm 工业端子电源接口，不低于 IP40 保护等级，符合 EMC 工业四级要求，工作温度-40~85C，含一对千兆光模（20km）。					
7	管道沟开挖回填	国产	定制	管顶至地面不得低于 20cm；绿化、道板、水泥、沥青道面等各类路面开挖。管沟土方开挖、埋管后夯实回填、土方回填。	2000	米	19	38000	
8	双根 PE 管	祺润	∅ 50	管道沟土方开挖回填用管材及敷设工程；壁厚不小于 5.0MM。2*PE ∅ 50。	600	米	23	13800	
9	单根 PE 管	祺润	∅ 32	管道沟土方开挖回填用管材及敷设工程；壁厚不小于 5.0MM。PE ∅ 32。	2500	米	15	37500	
10	主电源线	时代线缆	BVVB2*2.5	卡口、电警自接电总电源线。防水 BVVB2*2.5。	3500	米	4	14000	
11	设备电源线	时代线缆	RVV3*1.5	一般设备供电用。防水 RVV3*1.5。	1000	米	3.5	3500	
12	工程室外网线	海康威视	DS-1LN5E0-UU/E	室外工程网线。UTP CAT-5。	1500	米	2.3	3450	
13	单模光缆	汤湖	8 口 SC（普）	室外工程光缆单模 8 芯 GYSTA53-4B	5000	米	3.5	17500	
14	光纤终端	汤湖	4 口 SC（普）	4 口终端盒、尾纤、熔接等	20	个	115	2300	
<b>三、后台存储</b>									
1	视频存储	分局规划	定制	经开视频云定制			路	1300	67600
2	人脸接入算法	分局规划	定制	经开视频云定制			路	400	4000
3	千兆光纤模块	华龙	SFP-1G-20	SFP 千兆单模 20KM			只	287	574
<b>四、其它</b>									
1	链路传输	移动	定制	前端汇聚点接入辖区派出所（三年租用费）	1	条		2100	2100
2	链路传输	移动	定制	前端汇聚点接入辖区交警大队（三年租用费）	1	条		2100	2100
3	前端取电	定制	定制	供电申请及相关材料及施工	1	项		55000	55000



4	电费	定制	定制	前端三年运行电费	52	路	200	10400
五	系统安装集成	定制	定制	包括线管路排放本体安装、软件安装、单体调试、系统调试和系统试运行、运行维护	1	项	91000	91000
<b>小香港-7 院西侧设备清单</b>								
<b>一、前端部分</b>								
<b>硬件—提供前端摄像机监控，并接入客户原有云平台</b>								
1	智能网络摄像机球机	海康威视	iDS-2SE7C144MW-D(23X/F1)(S5)(B)	<p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB 超宽动态</p> <p>焦距：5.9 mm~135.7 mm, 23 倍光学变倍</p> <p>视场角：59.8°~3.3°（广角~望远）</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15°~90°（自动翻转）</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s</p> <p>支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍 5 张人脸</p> <p>采用可见光补光 30 m，同时高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达 150 m</p> <p>主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (2560 × 1440)；60 Hz：30 fps (2560 × 1440)</p> <p>视频压缩标准：H.265, H.264, MJPEG</p> <p>网络存储：NAS (NFS, SMB/CIFS)，ANR</p> <p>支持萤石接入</p> <p>网络接口：RJ45 网口，自适应 10 M/100 M 网络数据</p> <p>SD 卡扩展：支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 256 GB</p> <p>报警输入：2 路报警输入</p> <p>报警输出：1 路报警输出</p> <p>音频输入：1 路音频输入</p> <p>音频输出：1 路音频输出</p>	2		3800	7600





				白光照射距离：30 m 红外照射距离：150 m 供电方式：AC24 V 电源接口类型：甩线 电流及功耗：最大功耗：42 W（其中加热 10 W，补光灯 18 W） 工作温湿度：-30 ℃~65 ℃，湿度小于 90% 恢复出厂设置：支持 除雾：加热玻璃除雾 尺寸：Ø220 mm × 353.4 mm 重量：4.5 kg 防护：IP66				
2	室外配套设备	定制	定制	提供室外配套设备服务：服务性能不低于以下要求：二合一网络防雷器，电源自动重合闸，多功能插座，风扇，温控开关，光模块，监控接入交换机，	2	套	1800	3600
3	前端设备控制箱	定制	定制	提供前端设备控制箱服务：服务性能不低于以下要求：410*380*220mm，厚度不低于 1.2mm，表面为喷塑处理，具有防锈防尘防水防盗的功能，防护等级不低于 IP54	2	套	900	1800
4	前端设备接电	定制	定制	提供设备接电服务		套	700	1400
5	网络设备	博达	F5100-22	MIPS 多核架构设计，支持 Bypass 接口，不允许采用 X86 架构，功能采用模块化结构设计，标配 1 个 Console，1 个 USB，1 个 TF 存储扩展口，支持 1 个 GSFP 光口，10 个 1000M 自适应电接口，1U 标准机架，网络吞吐能力 4Gbps、并发连接数 100 万，内置双 AC 电源；	1	套	16000	16000
6	安装集成服务	定制	定制		1	项	3000	3000
后端								
1	AI 智慧算法资源	定制	定制	提供 AI 智慧算法应用服务器资源服务，3 年，服务性能要求不低于以下要求： AI 智慧千寻分析服务器： 支持对视频中是否出现疑似占道经营行为、是否出现疑似游摊小贩行为、是否出现疑似店外经营行为、是否出现疑似乱堆物堆料行为、是否出现疑似暴露垃圾行为、是否出现疑似打包垃圾行为、是否出现疑似沿街晾晒行为、是否出现疑似经营撑伞行为、是否出现疑似垃圾箱满溢行为、是否出现疑似非机动车占道行为、是否出现疑似户外违规广告行为、渣土车盖板异常未完全关闭、出现违规建筑进行智能分析和识别；支持在实时预览中对违规场景进行手动抓拍，上报一张全景图	4	套	6500	26000



				<p>和近景图；</p> <p>支持在实时预览的时候进行动画告警展示；</p> <p>支持告警信息动态列表展示，支持 10 条告警记录展示；</p> <p>支持告警数据实时展示，支持展示告警详细信息、地图热点分布、点位在线率、违规总数等数据；</p> <p>支持查看违规告警抓拍图片的去重展示功能，支持查看违规的记录当前处理数及待处理数；</p> <p>支持查看违规详情及对违规结果进行审核；</p> <p>支持一张图片展示多个违规告警信息，支持对告警自动设置置信度作为审核参考；支持告警图片放大查看、支持对图片进行违规场景人工标注；</p> <p>支持对违规记录相关联的视频进行实时视频播放和录像回放，辅助审核；</p> <p>支持图片审核的结果上报；</p> <p>支持按照关键字（监控点、审核状态、违规类型、告警时间等）对违规记录进行检索；</p> <p>支持检索结果以缩略图展示，并支持分页展示；</p> <p>支持将告警结果以 ZIP 形式导出；</p> <p>支持导出图片详情或者仅导出告警列表两种形式；</p> <p>支持对监控点信息、违规类型、区域违规总数、告警数据、违规处理数据等进行统计和展示；</p> <p>支持按照工作日和自定义两种时间模版；</p> <p>支持对系统标题、告警描述默认参数、启用/不启用标注、违规类型等初始化参数进行配置；</p> <p>支持业务系统对接配置，包括业务系统路径、违规类型映射等参数；支持系统参数集群部署；</p> <p>单台支持 400 路视频的接入分析，支持每 10 分钟分析一次；</p> <p>19 英寸 2U 标准机架式服务器；</p> <p>CPU：不少于 1 颗 14 核处理器，主频不低于 2.1Ghz；</p> <p>GPU：不少于 2 张企业级 GPU 卡，单卡性能不低于 NVIDIA Tesla P4；</p> <p>内存：不低于 64G DDR4；</p> <p>硬盘：不少于 480G SSD；</p> <p>可以通过 IE 浏览器可远程查看或者设置相关参数。</p>				
2	算法及接口维护	定制	定制	智能摄像头智能算法接口维护服务，接入原客户云平台	4	套	5500	22000
<b>安装集成</b>								
1	商铺基础数据整理	定制	定制	提供商铺基础数据整理服务：实地走访，收集街道数据情况，并检查收集到数据，编号、补充经纬度信息，店铺照片与店铺进行匹配等工作。3 年。	1	项	6200	6200



2	线路维护	定制	定制	专线日常巡查维护, 3年	4	套	350	1400
3	接入摄像头调试、检查	定制	定制	提供介入摄像头调试、检查服务, 根据摄像头接入要求标准现场检查安装的高度、角度、位置, 以及摄像头的主要参数, 沟通接入的方式, 3年	4	套	650	2600
4	前端设备摄像头信息配置到市容平台, 前端摄像头识别画框	定制	定制	服务要求: 摄像头端的 IP、经纬度、编号等信息配置到市容平台中、根据每个前端摄像头照射范围内的店铺信息进行关联配置, 画出该店铺门口需要识别的区域虚拟框线和配置相应的识别算法并进行调试修改。	4	套	450	1800
5	传输链路	移动	定制	注: 传输链路服务, 用于监控视频数据实时传输, 3年	1	项	900 0	9000

### 五一路-农行设备清单

一、前端部分								
硬件—提供前端摄像机监控服务, 并接入客户原有云平台								
1	智能网络摄像机监测	海康威视	DS-2CD7A47FWD/S CA-LZS(2.8-12mm)	<p>400万 1/1.8" 星光智能筒型网络摄像机</p> <p>采用深度学习硬件及算法, 提供精准的人车分类侦测, 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测</p> <p>采用深度学习去误报算法, 当篮球、小狗、树摇晃等情况经过检测区域时, 不会触发报警</p> <p>设备内置电动变焦镜头, 操作便易, 变焦过程平稳</p> <p>宽动态: 120 dB</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>焦距&amp;视场角: 2.7~13.5mm, 水平视场角: 99.6°~39.8°, 垂直视场角: 52.3°~18.9°, 对角视场角: 122.6°~38.7°</p> <p>补光灯类型: 默认红外补光, 可切换暖白光</p> <p>补光距离: 暖白光: 最远可达 30 m; 红外光: 最远可达 50 m</p> <p>红外波长范围: 850 nm</p> <p>防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</p> <p>最大图像尺寸: 2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG</p>	2	套	350 0	7000



			<p>网络存储：支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大 256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），配合海康黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测</p> <p>电源输出：DC12 V，50 mA</p> <p>复位：支持</p> <p>接口类型：外甩线</p> <p>支持 RS-485</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>音频：1 路输入（Line in），1 路输出（Line out），2 个内置麦克风，1 个内置扬声器</p> <p>报警：1 路输入，1 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）</p> <p>产品尺寸：227 × 120 × 101 mm</p> <p>包装尺寸：385 × 158 × 155 mm</p> <p>设备重量：1075 g</p> <p>带包装重量：1520 g</p> <p>启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Type 2，Class 4</p> <p>电源接口类型：3 芯接口</p> <p>线缆长度：35 cm</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，0.95 A，最大功耗：11.34 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.22 A~0.35 A，最大功耗：12.95 W</p> <p>防护：IP67</p>				
2	智能网络摄像球机监测	海康威视	<p>iDS-2SE7C144MW-D(23X/F1)(S5)(B)</p> <p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB 超宽动态</p> <p>焦距：5.9 mm~135.7 mm，23 倍光学变焦</p> <p>视场角：59.8°~3.3°（广角~望远）</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15°~90°（自动翻转）</p>	1	套	3800	3800



				<p>水平速度：水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s  垂直速度：垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s  支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪  支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸  采用可见光补光30m，同时高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达150m  主码流帧率分辨率：50Hz：25fps（2560×1440）；60Hz：30fps（2560×1440）  视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG  网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR  支持萤石接入  网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据  SD卡扩展：支持Micro SD（即TF卡）/Micro SDHC/Micro SDXC卡，最大支持256GB  报警输入：2路报警输入  报警输出：1路报警输出  音频输入：1路音频输入  音频输出：1路音频输出  白光照射距离：30m  红外照射距离：150m  供电方式：AC24V  电源接口类型：甩线  电流及功耗：最大功耗：42W（其中加热10W，补光灯18W）  工作温湿度：-30℃~65℃，湿度小于90%  恢复出厂设置：支持  除雾：加热玻璃除雾  尺寸：Ø220mm×353.4mm  重量：4.5kg  防护：IP66</p>				
3	室外配套设备	定制	定制	提供室外配套设备服务：服务性能不低于以下要求：二合一网络防雷器，电源自动重合闸，多功能插座，风扇，温控开关，光模块，监控接入交换机，	3	套	1800	5400
4	前端设备控制箱	定制	定制	提供前端设备控制箱服务：服务性能不低于以下要求：410*380*220mm，厚度不低于1.2mm，表面为喷塑处理，具有防锈防尘防水防盗的功能，防护等级不低于IP54	3	套	900	2700



5	前端设备接电	定制	定制	提供设备接电服务	3	套	700	2100
6	安装集成	定制	定制		1	项	3500	3500
后端服务								
1	AI 智慧算法资源	定制	定制	<p>提供 AI 智慧算法应用服务器资源服务，3 年，服务性能要求不低于以下要求：</p> <p>AI 智慧千寻分析服务器：</p> <p>支持对视频中是否出现疑似占道经营行为、是否出现疑似游摊小贩行为、是否出现疑似店外经营行为、是否出现疑似乱堆物堆料行为、是否出现疑似暴露垃圾行为、是否出现疑似打包垃圾行为、是否出现疑似沿街晾晒行为、是否出现疑似经营撑伞行为、是否出现疑似垃圾箱满溢行为、是否出现疑似非机动车占道行为、是否出现疑似户外违规广告行为、渣土车盖板异常未完全关闭、出现违规建筑进行智能分析和识别；支持在实时预览中对违规场景进行手动抓拍，上报一张全景图和近景图；</p> <p>支持在实时预览的时候进行动画告警展示；</p> <p>支持告警信息动态列表展示，支持 10 条告警记录展示；</p> <p>支持告警数据实时展示，支持展示告警详细信息、地图热点分布、点位在线率、违规总数等数据；</p> <p>支持查看违规告警抓拍图片的去重展示功能，支持查看违规的记录当前处理数及待处理数；</p> <p>支持查看违规详情及对违规结果进行审核；</p> <p>支持一张图片展示多个违规告警信息，支持对告警自动设置置信度作为审核参考；支持告警图片放大查看、支持对图片进行违规场景人工标注；</p> <p>支持对违规记录相关联的视频进行实时视频播放和录像回放，辅助审核；</p> <p>支持图片审核的结果上报；</p> <p>支持按照关键字（监控点、审核状态、违规类型、告警时间等）对违规记录进行检索；</p> <p>支持检索结果以缩略图展示，并支持分页展示；</p> <p>支持将告警结果以 ZIP 形式导出；</p> <p>支持导出图片详情或者仅导出告警列表两种形式；</p> <p>支持对监控点信息、违规类型、区域违规总数、告警数据、违规处理数据等进行统计和展示；</p> <p>支持按照工作日和自定义两种时间模版；</p> <p>支持对系统标题、告警描述默认参数、启用/不启用标注、违规类型等初始化参数进行配置；</p> <p>支持业务系统对接配置，包括业务系统路径、违规类型映射等参数；支持系统参数集群部署；</p>	3	套	5150	15450



				<p>单台支持 400 路视频的接入分析，支持每 10 分钟分析一次；</p> <p>19 英寸 2U 标准机架式服务器；</p> <p>CPU：不少于 1 颗 14 核处理器，主频不低于 2.1Ghz；</p> <p>GPU：不少于 2 张企业级 GPU 卡，单卡性能不低于 NVIDIA Tesla P4；</p> <p>内存：不低于 64G DDR4；</p> <p>硬盘：不少于 480G SSD；</p> <p>可以通过 IE 浏览器可远程查看或者设置相关参数。</p>				
2	算法及接口维护	定制	定制	智能摄像头智能算法接口维护服务，接入原客户云平台	3	套	5500	16500
<b>安装集成服务</b>								
1	商铺基础数据整理	定制	定制	提供商铺基础数据整理服务：实地走访，收集街道数据情况，并检查收集到数据，编号、补充经纬度信息，店铺照片与店铺进行匹配等工作。3 年。	1	套	8700	8700
2	线路维护	定制	定制	专线日常巡查维护，3 年	3	套	350	1050
3	接入摄像头调试、检查	定制	定制	提供介入摄像头调试、检查服务，根据摄像头接入要求标准现场检查安装的高度、角度、位置，以及摄像头的主要参数，沟通接入的方式，3 年	3	套	650	1950
4	前端设备摄像头信息配置到市容平台，前端摄像头识别画框	定制	定制	服务要求：摄像头端的 IP、经纬度、编号等信息配置到市容平台中、根据每个前端摄像头照射范围内的店铺信息进行关联配置，画出该店铺门口需要识别的区域虚拟框线和配置相应的识别算法并进行调试修改。	3	套	450	1350
<b>环卫路设备清单</b>								
<b>一、前端部分</b>								
<b>硬件—提供前端摄像机监控服务，并接入客户原有云平台</b>								
1	智能网络摄像机球机监测	海康威视	iDS-2SE7C144MW-D(23X/F1)(S5)(B)	<p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB 超宽动态</p> <p>焦距：5.9 mm~135.7 mm，23 倍光学变倍</p> <p>视场角：59.8°~3.3°（广角~望远）</p>	2	套	3800	7600

			<p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15°~90°（自动翻转）</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s</p> <p>支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸</p> <p>采用可见光补光30m，同时高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达150m</p> <p>主码流帧率分辨率：50Hz：25fps（2560×1440）；60Hz：30fps（2560×1440）</p> <p>视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG</p> <p>网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR</p> <p>支持萤石接入</p> <p>网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据</p> <p>SD卡扩展：支持Micro SD（即TF卡）/Micro SDHC/Micro SDXC卡，最大支持256GB</p> <p>报警输入：2路报警输入</p> <p>报警输出：1路报警输出</p> <p>音频输入：1路音频输入</p> <p>音频输出：1路音频输出</p> <p>白光照射距离：30m</p> <p>红外照射距离：150m</p> <p>供电方式：AC24V</p> <p>电源接口类型：甩线</p> <p>电流及功耗：最大功率：42W（其中加热10W，补光灯18W）</p> <p>工作温湿度：-30℃~65℃，湿度小于90%</p> <p>恢复出厂设置：支持</p> <p>除雾：加热玻璃除雾</p> <p>尺寸：Ø220mm×353.4mm</p> <p>重量：4.5kg</p> <p>防护：IP66</p>					
2	室外配套设备	定制	定制	提供室外配套设备服务：服务性能不低于以下要求：二合一网络防雷器，电源自动重合闸，多功能插座，风扇，温控开关，光模块，监控接入交换机，	2	套	1800	3600





3	前端设备控制箱	定制	定制	提供前端设备控制箱服务：服务性能不低于以下要求：410*380*220mm,厚度不低于1.2mm,表面为喷塑处理,具有防锈防尘防水防盗的功能,防护等级不低于IP54	2	套	900	1800
4	前端设备接电	定制	定制	提供设备接电服务	2	套	700	1400
5	安装集成	定制	定制		1	项	2000	2000
<b>后端服务</b>								
6	AI 智慧算法资源	定制	定制	<p>提供 AI 智慧算法应用服务器资源服务, 3 年, 服务性能要求不低于以下要求:</p> <p>AI 智慧千寻分析服务器:</p> <p>支持对视频中是否出现疑似占道经营行为、是否出现疑似游摊小贩行为、是否出现疑似店外经营行为、是否出现疑似乱堆物堆料行为、是否出现疑似暴露垃圾行为、是否出现疑似打包垃圾行为、是否出现疑似沿街晾挂行为、是否出现疑似经营撑伞行为、是否出现疑似垃圾箱满溢行为、是否出现疑似非机动车占道行为、是否出现疑似户外违规广告行为、渣土车盖板异常未完全关闭、出现违规建筑进行智能分析和识别; 支持在实时预览中对违规场景进行手动抓拍, 上报一张全景图和近景图;</p> <p>支持在实时预览的时候进行动画告警展示 ;</p> <p>支持告警信息动态列表展示, 支持 10 条告警记录展示;</p> <p>支持告警数据实时展示, 支持展示告警详细信息、地图热点分布、点位在线率、违规总数等数据;</p> <p>支持查看违规告警抓拍图片的去重展示功能, 支持查看违规的记录在当前处理数及待处理数; 支持查看违规详情及对违规结果进行审核;</p> <p>支持一张图片展示多个违规告警信息, 支持对告警自动设置置信度作为审核参考; 支持告警图片放大查看、支持对图片进行违规场景人工标注;</p> <p>支持对违规记录相关联的视频进行实时视频播放和录像回放, 辅助审核;</p> <p>支持图片审核的结果上报;</p> <p>支持按照关键字 (监控点、审核状态、违规类型、告警时间等) 对违规记录进行检索;</p> <p>支持检索结果以缩略图展示, 并支持分页展示;</p> <p>支持将告警结果以 ZIP 形式导出;</p> <p>支持导出图片详情或者仅导出告警列表两种形式;</p> <p>支持对监控点信息、违规类型、区域违规总数、告警数据、违规处理数据等进行统计和展示;</p> <p>支持按照工作日和自定义两种时间模版;</p>			6500	13000



				支持对系统标题、告警描述默认参数、启用/不启用标注、违规类型等初始化参数进行配置；支持业务系统对接配置，包括业务系统路径、违规类型映射等参数；支持系统参数集群部署；单台支持 400 路视频的接入分析，支持每 10 分钟分析一次； 19 英寸 2U 标准机架式服务器； CPU：不少于 1 颗 14 核处理器，主频不低于 2.1Ghz； GPU：不少于 2 张企业级 GPU 卡，单卡性能不低于 NVIDIA Tesla P4； 内存：不低于 64G DDR4； 硬盘：不少于 480G SSD； 可以通过 IE 浏览器可远程查看或者设置相关参数。					
7	算法及接口维护	定制	定制	智能摄像头智能算法接口维护服务，接入原客户云平台	2	套	550	11000	
<b>安装集成服务</b>									
8	商铺基础数据整理	定制	定制	提供商铺基础数据整理服务：实地走访，收集街道数据情况，并检查收集到数据，编号、补充经纬度信息，店铺照片与店铺进行匹配等工作。3 年。	2	项	315	3100	
9	线路维护	定制	定制	专线日常巡查维护，3 年	2	套	350	700	
10	接入摄像头调试、检查	定制	定制	提供介入摄像头调试、检查服务，根据摄像头接入要求标准现场检查安装的高度、角度、位置，以及摄像头的主要参数，沟通接入的方式，3 年	2	套	650	1300	
11	前端设备摄像头信息配置到市容平台，前端摄像头识别画框	定制	定制	服务要求：摄像头端的 IP、经纬度、编号等信息配置到市容平台中、根据每个前端摄像头照射范围内的店铺信息进行关联配置，画出该店铺门口需要识别的区域虚拟框线和配置相应的识别算法并进行调试修改。	2	套	450	900	
合 计									806146.00

- 注：1. 本表适用于所有标段，应按标段分别填写。分项报价表投标总价金额应与对应标段开标一览表投标报价金额一致。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。



投标人名称(加盖公章)：江苏移动信息系统集成有限公司

日期：2024年1月25日