

## 6 投标分项报价表（实质性格式）

### 投标分项报价表

项目编号：QFCG-2023018 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设备采购 标段号：二标段 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>工房北区（西片区）监控设备清单</b>								
一	<b>前端系统</b>							
1	800万全结构化网络摄像机	大华	DH-IPC-MFW888DKL-ZXC-E3	<p>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；</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。</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。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）</p> <p>▲5、视场角检验：通道2全景画面视场角：水平：190°±2°；垂直：30°±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）</p> <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</p>	2	套	6500.00	13000.00

			<p>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-MFW844YXDK1-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</p>	8	套	3800.00	30400.00

				<p>置<math>\geq 6</math>颗柔光双色补光灯,视频监控补光距离<math>\geq 30m</math>。</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启动检测或报警时,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> <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<math>\pm 90^\circ</math>;垂直俯仰角度不大于<math>\pm 60^\circ</math>;垂直倾斜角度不大于<math>\pm 45^\circ</math>。(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<math>\geq 256GB</math>;供电方式支持DC12V(<math>\pm 30\%</math>);防护等级<math>\geq IP67</math></p>				
3	400万全彩	大华	DH-IPC-HFW	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	67	套	500.00	33500.00

	网络摄像机（治安）（核心产品）		34DKM-LED	<p>可输出 400 万 (2560×1440)@25fps, 最大可输出 400 万 (2688×1520)@20fps</p> <p>支持 H.265 编码, 压缩比高, 超低码流</p> <p>内置高效暖光补光灯, 最大补光监控距离 30 米</p> <p>支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>支持智能侦测: 区域入侵, 绊线入侵</p> <p>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</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>				
4	400 万智慧交通违停网络球机	大华	DH-SD-8A14 40DK-HWT	<p>采用 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器</p> <p>内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升监视准确率</p> <p>光学变倍检验: 不小于 40 倍</p> <p>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</p>	9	套	10000.00	90000.00

				<p>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 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小于 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,具有一键守望控制按钮,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)。	9	个	350.00	3150.00
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。	8	个	200.00	1600.00

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	2	个	600.00	1200.00
8	安装万向节	国产	定制	三维万向节安装支架	75	只	65.00	4875.00
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	60	个	150.00	9000.00
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	8	根	250.00	2000.00
11	摄像机安装立杆（人脸相机用）	国产	3.5 米	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	4	根	345.00	1380.00
12	立杆基础	国产	600*600*800mm	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	4	套	300.00	1200.00
13	违停抓拍摄像机安装立杆	国产	6.5 米	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 米， $\phi 170-100$ ，壁厚 $\geq 4$ ，横臂靠立杆端 75% 保持上扬 15° 角，横臂末端 20% 保持与地面水平，整体热镀锌喷塑（圆锥杆），含预埋件（8-M26*1300）	3	根	1000.00	3000.00
14	立杆基础	国产	1200 × 1200 × 1600mm	1200 × 1200 × 1600mm，含基坑开挖、混凝土浇筑、土方清运、安全防护、杆根汞保护	3	套	900.00	2700.00
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、砼预制井圈），含土石方开挖、砖及现拌水泥。	45	座	300.00	13500.00
16	辅助材料	国产	定制	连接线、五金件、标签、套管、水晶头等	84	套	300.00	25200.00
二	前端土建及传输设备综合管路							

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	5850.00	11700.00
2	光纤 汇聚 交换机（违停）	华龙	FSA-5 C516	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	6650.00	6650.00
3	千兆 光纤 模块	华龙	SFP-1 G-20	SFP 千兆单模 20KM	2	只	200.00	400.00
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；	20	台	300.00	6000.00
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	200.00	3000.00
6	违停 抓拍 传输 交换机	华龙	FIM-2 405	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，	9	台	1200.00	10800.00



				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	定制	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。	4500	米	17.00	76500.00
8	双根 PE 管	祺润	∅50	管材及敷设工程；壁厚不小于 5.0MM。2*PE ∅50。	2800	米	18.00	50400.00
9	单根 PE 管	祺润	∅32	管材及敷设工程；壁厚不小于 5.0MM。PE ∅32。	2500	米	6.50	16250.00
10	主电源线	扬州线缆	2*2.5	卡口、电警自接电总电源线。防水 BVVB2*2.5。	3600	米	6.20	22320.00
11	设备电源线	扬州线缆	RVV3*1.5	一般设备供电用。防水 RVV3*1.5。	2000	米	5.20	10400.00
12	工程室外网线	海康威视	室外超五类	室外工程网线。UTP CAT-5。	2000	米	1.60	3200.00
13	单模光缆	HF 光缆	8 芯	室外工程光缆单模 8 芯 GYSTA53-4B	6000	米	2.00	12000.00
14	光纤终端	汤湖	4 口	4 口终端盒、尾纤、熔接等	50	个	120.00	6000.00
三	后台存储							
1	视频存储	国产	定制	经开视频云定制	86	路	1500.00	129000.00
2	人脸接入算法	国产	定制	经开视频云定制	10	路	900.00	9000.00
3	千兆光纤模块	华龙	SFP-1G-20	SFP 千兆单模 20KM	2	只	200.00	400.00
四	其它							
1	链路传输	电信	定制	前端汇聚点接入辖区派出所（三年租用费）	1	条	3600.00	3600.00
2	链路传输	电信	定制	前端汇聚点接入辖区交警大队（三年租用费）	1	条	3600.00	3600.00
3	前端取电	国产	定制	供电申请及相关材料及施工	1	项	1350.00	1350.00
4	电费	国产	定制	前端三年运行电费	86	路	600.00	51600.00
五	系统安装	定制	定制	包括线路排放本体安装、软件安装、单体调试、系统调试和系统试运行、运行维护	1	项	118675.00	118675.00



集成								
								788550.00



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）：中中鸿信息科技有限公司

日期：2023年12月18日

