

## 投标分项报价表

项目编号/包号：城投采公-2023084

项目名称：东方三路（大明路-东城路）电子警察设备采购及安装

报价单位：人民币元

序号	名称	品牌	型号	主要技术指标	单位	数量	单价	小计
一	前端系统							
1	室外一体化数字高速球	大华	DH-SD-8A1 4ZMXA-HNT -EAI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用不低于 400 万像素≥1/1.8 英寸 CMOS 传感器。</li> <li>2. 支持超星光级超低照度，彩色：≤0.0002Lux；黑白：≤0.0001LuxLux（红外灯开启）。</li> <li>3. 视频压缩标准：MJPEG；H.264H；H.264M；H.264B；Smart H.264；H.265；Smart H.265。音频压缩标准：G.711a；G.711Mu；AAC；G7221；G726；MP2L2；G729。</li> <li>4. 内置≥250 米红外灯补光；支持≥40 倍光学变倍，≥16 倍数字变倍；支持智能雨刷功能。</li> <li>5. 支持帧率可自动进行调节；当触发报警时，频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围 1~60 帧/秒。</li> <li>6. ▲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投标人公章）</li> <li>7. ▲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投标人公章）</li> <li>8. 支持支持 A\B\C\D 类违法停车抓拍，抓拍距离半径≥165m（多场景）、≥70m（单场景）；支持可自适应的多场景巡航检测。支持光学透雾，雾天也能输出清晰、透彻的图像；支持手动雨刷功能。</li> <li>9. 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向-30° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视，无监视盲区；支持≥300 个预置位，≥8 条巡航路径，≥5 条巡迹路径。</li> <li>10. 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</li> </ol>	套	12	13000.0 0	156000.00

				<p>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。</p> <p>11. 支持<math>\geq 1</math> 路音频输入和<math>\geq 1</math> 路音频输出; 内置<math>\geq 7</math> 路报警输入和<math>\geq 2</math> 路报警输出, 支持报警联动功能。</p> <p>12. 支持<math>\geq IP67</math> 防护等级, <math>\geq 8000V</math> 防雷、防浪涌和防突波保护; 支持 <math>AC24V \pm 25\%</math> 宽电压输入。</p>				
2	室外一体化数字双目球	大华	DH-SDT-7C 1425-AI	<p>1、全景和细节均采用 1/2.8 CMOS 传感器, 可同时输出全景和细节两路视频图像; 全景最大分辨率<math>\geq 3840 \times 1080</math>, 细节最大分辨率<math>\geq 2560 \times 1440</math>;</p> <p>2、最低照度: 全景: (单目镜头) 彩色: <math>0.001Lux@F1.0</math> 黑白: <math>0.0001Lux@F1.00Lux</math> (红外灯开启) 细节: 彩色: <math>0.0051ux@F1.6</math> 黑白: <math>0.00051ux@F1.60Lux</math> (红外灯开启);</p> <p>3、▲全景摄像机内置 4 颗白光灯, 细节摄像机内置 4 颗红外灯、2 颗白光灯 (提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章)</p> <p>4、▲全景通道可输出 2 个镜头无缝拼接的全景图像, 纵向拼接偏差像素<math>\leq 4</math> 个像素点, 全景通道水平视场角<math>\geq 185^\circ</math> (提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章);</p> <p>5、▲支持快速智能切换, 当更换智能模式时设备不重启, 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投标人公章)</p> <p>6、▲内置喇叭可随设备的转动进行水平、垂直不同方向的定向播放; 喇叭支持水平 <math>0 \sim 360^\circ</math>, 垂直 <math>-30 \sim 90^\circ</math> 旋转 (提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章)</p> <p>7、▲设备具有 AR 标签管理功能, 最多可添加 512 个标签, 明显抖动, 转动或镜头变倍时, 标签应跟随标定的目标物移动, 并在画面中与目标物保持相对静止 (提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章)</p> <p>8、细节路支持 300 个预置位, 8 条巡航路径, 5 条巡迹路径; 支持电子透雾, 雾天也能输出清晰、透彻的图像</p> <p>9、音频输入: 1 路; 音频输出: 1 路; 语音对讲: 支持; 报警输入: 2 路; 报警输出: 1 路;</p> <p>10、支持 IP66 防护等级, 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护; 供电方式: <math>DC36V \pm 25\%</math> 宽电压输入;</p>	3	5800.00	17400.00	

3	抱杆机柜	国产	国产	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)。	个	15	1600.00	24000.00
4	落地控制箱	国产	国产	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	3	4300.00	12900.00
5	公牛插座	公牛	GN-403	落地机柜内用多孔插座, 线长 1.8 米	只	9	50.00	450.00
6	设备支架	国产	定制	摄像机、照明设备、以及其他上杆设备的支架及安装	只	15	24.00	360.00
7	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。	座	21	780.00	16380.00
8	高清摄像机抓拍单元(含高分辨率镜头)(核心产品)	大华	DH-CP902- YG-L-AI	<p>900 万环保高清电子警察抓拍单元; 包含高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩、电源适配器、内置补光灯、安装万向节等。</p> <p>1、传感器类型: 不低于 1.1 英寸 GS-CMOS; 图像分辨率未叠加字符分辨率≥4096×2160, 叠加字符信息抓图分辨率≥4096×4328。支持主辅码流平滑设置功能, 可分别设置主副码流平滑度 0~100 可调。</p> <p>2、快门方式: 支持单快门、全息双快门、三快门; 电子快门: 支持 1/50s~1/100000s (可手动或自动调节); 曝光模式: 支持全自动/自定义区间/自定义。光圈控制: 支持手动光圈、固定光圈、P-IRIS 自动光圈。</p> <p>3、低照度增强功能支持在补光亮度不大于 14 lx 情况下, 开启图像低照增强功能后, 车内人员、车辆车身颜色、车辆号牌可辨。支持通过智能帧输出对象属性, 包括车型分类、ID、车牌、车牌颜色置信度、车身颜色、车身颜色置信度等。</p> <p>4、支持视频和图片具备水印和校验功能; 定位功能: 支持 GPS、北斗; 校时功能: 支持 NTP 校时、GPS 校时、北斗校时。</p> <p>5、支持识别车标类型≥460 种。在天气晴朗无雾, 车辆无遮挡, 白天环境光照度不低于 200lx, 夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试: 白天车标识别准确率≥99%; 夜晚车标识别</p>	套	12	13000.0 0	156000.00

			<p>准确率≥99%。视频压缩标准：H. 265;H. 264B;H. 264M;H. 264H;MJPEG；图片编码格式：JPEG。</p> <p>6、宽动态≥64 dB；支持 ICR 自动切换，白天使用带有偏振镜片的红外截止滤光片，夜晚自动切换为常规滤光片。支持强光抑制；图片合成：支持 1、2、3、4 张图片合成；触发方式：视频触发/雷达触发/线圈触发。</p> <p>7、支持大型货车闯红灯抓拍功能，包括拖车、挂车、罐车、平板货车、集装箱牵引卡车等货车类型。支持设备中记录车辆流水，并保存流水记录文件，支持按时间段将文件导出。车辆流水文件包括车牌号、时间、图片大小、索引号、车牌、车标、车身颜色、国家、车速、事件类型、车辆大小等信息。</p> <p>8、支持压线、违法变道、不按导向行驶、机占非、通行在尾号限行区域、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、非占机、违章掉头、黄网格违停、占用应急车道、外地车通行在限行区域、斑马线不礼让行人等违法行车行为检测抓拍功能。白天违法行车行为捕获率≥98%，准确率≥98%；夜间违法行车行为准确率≥98%，准确率≥98%。</p> <p>9、网络接口支持≥2 个 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；存储接口≥1 个，最大支持 256G TF 卡本地存储；I/O 接口≥4 个，用于 I/O 触发抓拍信号输入。</p> <p>10、供电方式：AC100V~AC240V（50HZ/60HZ）；功耗：≤21W。工作温度：-40℃~+65℃；防护等级≥IP66；具有网络防雷和防浪涌功能。</p>					
9	照明灯具 (电警正向常亮)	城铭	CXBG-1-1-PS-B-CM-WK	<p>1、LED 灯珠：16 颗原装进口大功率暖光 LED 灯珠</p> <p>2、光照角度：15/25/40 度常规，其他可订制</p> <p>3、覆盖范围 单车道</p> <p>4、最佳的补光距离 16 米~28 米</p> <p>5、触发方式:同时支持电平量触发、开关量触发</p> <p>6、视频补光同步：支持</p> <p>7、抓拍补光同步：支持</p> <p>8、参数配置：支持，支持自闪、跟随、自动频闪（外部摄像机触发）模式</p> <p>9、频闪亮度调节：支持亮度可调，档位由相机随意调整</p> <p>10、环境亮度：相机控制</p>	套	36	4000.00	144000.00

				<p>11、防护等级：IP67；</p> <p>12、▲定向补光区域：补光区域矩形光斑，可定向覆盖单车道。（提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告，检测报告须体现该项参数检测结果）</p> <p>13、▲防眩目功能：支持一键设置防眩目。（提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告，检测报告须体现该项参数检测结果）</p> <p>14、▲同步学习功能：支持信号上升沿、下降沿同步学习。（提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告，检测报告须体现该项参数检测结果）</p>				
10	交通灯信号检测器	大华	DH-ITASD-020RA	<p>1、指示灯：≥1 个 RUN 指示灯，≥1 个 LAN 指示灯，≥20 个输入状态指示灯。</p> <p>2、RS485 接口≥1 个；网络接口≥1 个，RJ45 100M 网口； AC220V 输入接口≥20 个。</p> <p>3、支持通过配置工具设置红绿灯信号输入异常判断时长，设置范围[1, 300]秒。支持通过配置工具设置 NTP 校时或同步 PC 时间。</p> <p>4、支持通过配置工具设置红灯检测模式或绿灯检测模式。支持通过配置工具设置关联相机登陆 IP、端口号、用户名和密码；最大支持关联 20 路相机，并可进行设备参数的配置；支持通过配置工具设置检测参数，配置关联通道信息，最大支持 20 路检测参数的配置。</p> <p>5、支持校时功能；网络状态监测支持；日志记录支持记录 1700 条日志；升级功能支持（网络升级）。</p> <p>6、信号输入≥20 路，AC220V 红/绿灯信号；网络接口≥1 个 RJ-45 以太网口，支持 100M 网络数据传输；硬件复位支持。</p> <p>7、供电方式 DC12V；功耗&lt;3W；工作温度-40℃~+65℃；工作湿度 10%~95%（无凝结）。</p>	套	3	3000.00	9000.00
11	终端服务器	大华	DH-ITSE1200	<p>1、操作界面：WEB 方式；图片编码格式：JPEG；支持接入视图库 GA/T1400、国标 GB/T28181-2016</p> <p>2、至少配置 1 块 2T 硬盘；视频接入模式支持≥16 路网络压缩高清视频输入；卡口合成模式支持≥12 路网络压缩高清视频输入；设备具有≥16 个 10M/100M/1000M 以太网接口、≥2 个 RS-232 接口、≥2 个 RS-485 接口、≥1 个 USB 接口。</p> <p>3、支持 1/2/3/4/5/6 张原始图片普通合成和关联合成；支持两通道、三通道、多通道关联匹配并将图片合成或编组；支持 ID 匹配、车牌匹配、先 ID 后车牌匹配方式；支持以车型、车道、车牌颜色、车身颜色进行模糊匹配；支持合成顺序和特写图序号选择；</p>	台	3	7000.00	21000.00

				<p>4、▲信息发布功能支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色。支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章）</p> <p>5、支持主设备添加、删除从设备，支持展示从设备及其所连接通道的在、离线状态，支持展示从设备所连通道的设备类型、机器部署地点、设备温度、运行时长等信息。支持选择车牌图片、特写图片、主驾驶图片、副驾驶图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片等抠图类型，下载图片的同时将抠图分离下载。支持驶入驶出匹配、三通道匹配、多通道关联匹配类型，支持 ID 匹配、车牌匹配、先 ID 后车牌匹配方式。</p> <p>6、▲支持数据直存，可将视频流直接写入存储，采用自动分段记录格式，相邻两段间最大记录间隔时间≤0.3s。（提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章）</p> <p>7、断网续传：支持平台断网续传、FTP 断网续传；支持手动上传；供电方式：DC12V；功耗：&lt;40W；</p>				
12	系统存储费用	定制	定制	前端监控点位存储对接，人脸算法		27	1500.00	40500.00
二	前端土建及综合管路							
12	管道沟开挖回填	国产	定制	管顶至地面不得低于 60cm；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。	m	510	66.00	33660.00
13	双根 PE 管	国产	定制	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 φ 50。	m	510	55.00	28050.00
14	架空线缆	国产	定制	明线架空敷设，钢缆悬挂，外罩警示套	m	0	80.00	0.00
15	主电源线	联通线缆	BVVB2*2.5	卡口、电警自接电总电源线。BVVB2*2.5。	米	300	7.40	2220.00



16	设备电源线	联通 线缆	RVV3*1.5	一般设备供电用。RVV3*1.5。	米	1500	11.00	16500.00
17	工程室外网 线	联通 线缆	CAT.5	室外工程网线。UTP CAT-5。	米	430	4.00	1720.00
18	控制线	联通 线缆	RVVSP2*10	RVVSP2*1.0	米	1500	5.50	8250.00
19	接地线	联通 线缆	bvr6	落地、抱杆箱接地 BVR6 接地线。BVR6。	米	51	10.00	510.00
20	单模光缆	国产	GYSTA53-4 B	室外工程光缆单模 4 芯 GYSTA53-4B	米	900	4.30	3870.00
21	球机杆	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 6-6.5 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）。	根	3	8500.00	25500.00
22	L 杆 8M	国产	定制	横臂：8 M；立柱口径对角：_300-250_，壁厚 $\geq 8$ mm；横臂口径对角_250-110_，壁厚 $\geq 4$ mm。底盘法兰 $\phi$ 550 $\times$ 20。整体热浸锌，喷塑。，8M（套），杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm，横臂底面距底面净高 6.5 米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件吊装安装费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	根	12	9000.00	108000.00
23	杆件基础预 埋件	国产	定制	L4、L6、L8、T6+6、T8+4 杆件使用。，8-M27 $\times$ 1500（个）。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	个	15	880.00	13200.00
24	基坑浇筑	国产	定制	混凝土尺寸为 (1.5*1.5*1.7m)；C25 砼浇筑、2 根 PE75 管连接杆件至窞井；基础养护、保护。	处	15	3600.00	54000.00
25	基坑开挖	国产	定制	土方开挖尺寸为 (1.5*1.5*1.7m)；含土方开挖、道路破除、土方外运、围挡、上沿制模 (30 公分木模)、基坑底层下沉 20cm 用于顶部绿化恢复。	处	15	2100.00	31500.00
26	光纤终端盒	国产	定制	4 口-ST/SC/FC	个	18	233.00	4194.00

27	交换机	恒信和安	MIB12G-4E-1F	1光4电百兆网管工业交换机;支持4个10/100Base-X电口和1个100Base-X光口单模,单纤,20km,FC。	个	15	1980.00	29700.00	
28	4光4电百兆3Combo网管工业交换机(80公里)	恒信和安	MIB12G-4E-4F-2G	支持4个10/100Base-TX电口、4个100Base-FX光口和2个Combo口;传输方式:存储转发,交换带宽:19.6G,包转发率:5.6Mpps,MAC地址表:8K数据缓冲区:384KB优先级队列:4VLAN数:4K VLAN ID:1-4096组播组数:256,含四个百兆模块 所有端口均具备全线速转发能力,保证无阻塞报文转发,支持环网冗余技术,自愈时间≤20ms,支持802.1x认证,支持VLAN,支持广播风暴抑制,支持环路检测和端口+IP+MAC绑定,支持端口流量实时监测和流量异常告警,支持WEB可视化界面,支持SNMP管理设备,支持冗余电源输入,具备过载防反接保护,支持端口自动翻转(Auto MDI/MDIX)功能,支持-40~85℃温度范围满负载工作,高强度波纹型材机壳、卡轨式安装、IP40防护等级,低功耗无风扇设计,工业四级设计 ▲工信部电信设备进网许可证复印件 ▲公安部工业交换机检测报告复印件 ▲工业四级电磁兼容EMC检测报告复印件 ▲中国节能产品认证测试报告复印件	个	3	4000.00	12000.00	
三	光纤传输								
29	通信运营商线路费用	中国移动	裸光纤	前场机柜至中心机房通信运营商裸光纤五年租用费,A个路口,使用3年,合计租用3*A路	路	15	2000.00	30000.00	
四	小计								
五	系统安装集成	定制开发	定制	包括单体调试、系统调试和系统试运行联调	项	1	145629.60	145629.60	
合 计								1146493.60	





注：1. 本表应按包分别填写。

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：2023年8月28日