

## 2.5. 投标分项报价表（实质性格式）

### 投标分项报价表


项目编号/包号：城投采公-2023114 项目名称：山水路（常青路一五一路）新建工程监控设备采购及安装项目 报价单位：人民币元

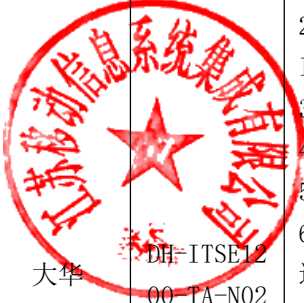
序号	分项名称	品牌商 标	规格型 号	技术参数	数 量	单 位	投标价格	
							单价	合价
一	前端系统							
1	室外一体化数字高速球	大华	DH-SD-8A1 440YGXA-H NT-E	<p>1. 传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS；像素：400 万；最大分辨率：2560×1440；</p> <p>2. 最低照度：彩色：0.001Lux@F1.4 黑白：0.0001Lux@F1.4 0Lux（红外灯开启）；</p> <p>3. 最大补光距离：250m（红外）；</p> <p>4. 补光类型：红外；</p> <p>5. 雨刷功能：雨刷；</p> <p>6. 镜头焦距：5.5mm~220mm；</p> <p>7. 光学变倍：40 倍；</p> <p>8. 防抖功能：电子防抖；透雾功能：光学透雾；</p> <p>9. ▲智能切换功能检验：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>10. ▲多场景巡航功能检验：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>11. ▲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</p>	2	套	13800	27600


				<p>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>12. 音频输入：1路；音频输出：1路；报警接口：7进2出；</p> <p>13. 语音对讲：支持；</p> <p>14. 供电方式：AC24V/5A±25%（标配） HI-POE（选配）；</p>				
2	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)。	4	个	2100	8400
3	插座	公牛	GND-403	落地机柜内用多孔插座，线长 1.8 米	4	只	35	140
4	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	15	只	240	3600
5	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。	8	座	750	6000
6	高清摄像机抓拍单元（含高分辨率镜头）	大华	定制 DH-CP902- RF5G-HL-C 1	<p>1. 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、高清镜头、室外防护罩、电源适配器、内置补光灯等。</p> <p>2. 传感器类型：1.1 英寸 GS-CMOS；电子快门：1/50s~1/100000s（可手动或自动调节）；图像分辨率：4096×2336（不包含 OSD 黑边）；</p> <p>3. 视频分辨率：4096×2336/3392×2008/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/720P(1280×720)；</p> <p>4. 视频帧率：最大支持 50fps，默认主码流（4096×2336@25fps），辅码流（1600×1200@25fps）；</p> <p>5. 视频码率：H. 264：32kbps~32767kbpsH. 265：32kbps~32767kbpsMJPEG：512kbps~32767kbps；</p> <p>6. 视频压缩标准：H. 265;H. 264;MJPEG；图片编码格式：JPEG；</p> <p>7. ▲支持暗光引擎功能，开启后可增加视频画面感光度；（提供公安部有效检测报告</p>	2	套	20500	41000

				<p>告复印件加盖原厂公章)</p> <p>8. ▲支持在补光照度 80lx 的环境下输出全彩照片, 图片中车内人像清晰可见; (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>9. ▲支持检测并跟踪指定区域内不少于 220 个目标, 目标包括机动车、非机动车以及行人等; (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>10. ▲OSD 位置叠加功能: 支持固定 OSD 叠加功能, 支持在屏幕左上、左中、左下、中上、中下、右上、右中、右下位置进行叠加, 位置可调; 叠加字体大小不受视频主、副码流影响。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>11. 图片合成: 支持 1、2、3、4 张图片合成;</p> <p>12. 国密功能: 支持国密 GB 35114-A 级功能;</p> <p>13. 镜头接口: C; 光圈控制接口: 1 个, P-IRIS 自动光圈;</p> <p>14. 外置灯接口: 7 个; 网络接口: 2 个独立 MAC、物理隔离的 RJ-45 以太网口, 支持 10/100/1000M 网络数据传输; USB 接口: 2 个; GPS 接口: 1 个; 存储接口: 1 个; RS-485 接口: 2 个; RS-232 接口: 4 个; I/O 接口: 4 个; 报警输入: 4 路; 报警输出: 2 路; 音频输入: 1 路; 音频输出: 1 路;</p> <p>15. 电源返送: DC12V±10%电压输出, ≤1.5A 电流输出;</p> <p>16. 供电方式: 100 - 240VAC (50Hz); 功耗: ≤21W;</p>				
7	人脸识别摄像机 (核心产品)	大华	DH-IPC-MF W88243K1- ZRL	<p>1. 内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率</p> <p>2. 支持四种智能资源切换: 通用行为分析、人脸检测、人数统计、视频结构化</p> <p>3. 支持视频结构化: 支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别</p> <p>4. 人脸检测; 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、优选, 输出最优的人脸抓图; 支持人脸增强, 人脸曝光, 人脸属性提取</p> <p>5. 人数统计: 支持排队管理; 支持区域内人数统计, 进入/离开人数统计, 并可生成人数统计日/月/年报表, 导出使用</p> <p>6. 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测), 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测, 热度图, 人脸检测, 人数统计</p>	2	台	3900	7800



			 <p>7. 采用超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>8. 可输出 400 万（2688×1520）@25fps</p> <p>9. 支持 H. 265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>10. 内置高效暖光灯，最大监控距离 65 米</p> <p>11. 可通过客户端软件或 IE 浏览器开启/关闭区域裁剪功能，可在视频图像上裁剪出指定大小的区域，并在主码流上预览，裁剪后的预览视频图像分辨率可设置为：1920x1080、1280x960、1280x720、704x576、704x480、640x480、352x240、320x240（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>12. 同一静止场景相同图像质量下设备开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约 85%。五码流均支持智能编码（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>13. 可设置 4 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 浏览器在监视画面中设置背光补偿区域，区域大小，位置可设，支持自动背光补偿模式（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>15. 支持 ROI，SVC，SMART H. 264/H. 265，帧前滤波，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>16. 支持报警 3 进 2 出，音频 1 进 1 出，485，BNC，256G Micro SD 卡</p> <p>17. 支持 AC24V/DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 0.165A，方便工程安装</p> <p>18. 支持 IP67 防护等级</p>				
8	照明灯具（电警正向常亮）	城铭	<p>CXBG-1-1-PS-B-CM-WK</p> <p>1. 灯型：LED 灯；</p> <p>2. 光源：可见光（波长 350nm~780nm）；</p> <p>3. 色温：4500K；</p>	6	套	2500	15000

			<p>4. 中心光照度：&lt;40lx（20m光照度）；</p> <p>5. 光斑覆盖范围：3 车道；</p> <p>6. 补光距离：16m~26m；</p> <p>7. 频率：常亮；</p> <p>8. 灯珠数量：16 颗；</p> <p>9. 光通量：1800lm；</p> <p>10. 远程故障显示：支持远程显示补光灯故障、正常状态；</p> <p>11. 亮度调节：1~20 级亮度可调；</p> <p>12. 防眩目处理：支持（外置光栅）；</p> <p>13. 供电方式：AC100V-AC240V；</p> <p>14. 功耗：&lt;40W；</p>				
9	终端服务器	 <p>大华 DH-ITSE12 00-1A-N02</p>	<p>1. 操作界面：WEB 方式；</p> <p>2. 网络协议：TCP/IP、HTTP、HTTPS、SFTP、FTP、DNS、RTP、RTSP、RTC、NTP、DHCP、IEEE802.1X；</p> <p>3. 图片编码格式：JPEG；</p> <p>4. 存储功能：硬盘；FTP；SFTP；；</p> <p>5. 定位功能：支持北斗；支持 GPS；</p> <p>6. 图片合成：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> <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；</p> <p>8. 硬盘接口：标配 1 个 4T 硬盘，最大支持 4 个 SATA 接口 3.5"硬盘；</p> <p>9. RS-485 接口：4 个；RS-232 接口：3 个；USB 接口：2 个；</p> <p>10. 网络接口：18 个，2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口（RJ-45），16 个 10M/100M 自适应以太网口（RJ-45）；</p>	2	台	12500	25000

				<p>11. 视频输入：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；</p> <p>12. ▲数据直存功能：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原厂公章）</p> <p>13. ▲网络流量统计功能检查：支持网络流量统计功能，可对网络接收总能力、通道接入、网络接收剩余、远程发送总能力、远程浏览、远程发送剩余的实时观察。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>14. ▲报警功能检查：支持内存已满、外部报警、车牌黑名单、非法访问、线圈/车检器异常、安全异常等情况的报警（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>15. ▲历史存储数据防删改功能检查：设备内的录像、图片等文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>16. 报警输入：4 路；报警输出：4 路（光耦输出）；</p> <p>17. 供电方式：DC12V；功耗：&lt;40W；</p>				
10	信号检测器		 <p>DH-ITASD-020RA</p>	<p>1. 指示灯：1 个电源指示灯，1 个工作指示灯，16 个检测指示灯；</p> <p>2. 信号输入：可接入 16 路 220V/AC 红绿灯信号；</p> <p>3. RS-485 接口：4 个 RS485 接口，用于信息交互；</p> <p>4. 供电方式：AC100V~AC265V（50+2% Hz）；</p> <p>5. 功耗：&lt;3W；</p>	2	个	3680	7360
二	前端土建及综合管路							
11	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。	110	m	40	4400
12	双根 PE 管	国产	定制	电缆保护管，管材及敷设工程；壁厚不小于 5.0MM。含 2*PE φ 50，长度按敷设起、止点距离计算	110	m	45	4950

13	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。	320	米	10	3200
14	设备电源线	联通线缆	RVV3*1.5	一般设备供电用。RVV3*1.5。	800	米	10	8000
15	工程室外网线	联通线缆	CAT.5	室外工程网线。UTP CAT-5。	230	米	6.5	1495
16	控制线	联通线缆	RVVSP2*10	RVVSP2*1.0	600	米	8	4800
17	接地线	联通线缆	bvr6	落地、抱杆箱接地 BVR6 接地线。BVR6。	12	米	9	108
18	单模光缆	联通线缆	GYSTA53-4B	室外工程光缆单模 4 芯 GYSTA53-4B	1100	米	8	8800
19	L 杆 8M	国产	定制	横臂： 8 M；立柱口径对角：_300-250_，壁厚_≥8_mm；横臂口径对角_250-110_，壁厚_≥4_mm。底盘法兰_φ 550×20_。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。	2	根	11800	23600
20	球机杆件	国产	定制	倒 L 型杆，高度 6.5 米，底部 φ 230、顶部 φ 170，壁厚≥6；臂长 6-6.5 米，φ 170-100，壁厚≥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）。	2	根	9000	18000
21	杆件基础预埋件	国产	定制	L4、L6、L8、T6+6、T8+4 杆件使用。， 8-M27×1500（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。	4	个	800	3200
22	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 管连接杆件至窰井；基础养护、保护。	4	处	3200	12800
23	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。	4	处	600	2400
24	光纤终端盒	国产	定制	4 口-ST/SC/FC	4	个	110	440
25	交换机	恒信和安	MIB12G-4E	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	2	个	1680	3360

			-1F	单模，单纤，20km，FC。				
26	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	<p>1. 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</p> <p>2. 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</p> <p>3. ▲进网许可证复印件需加盖设备原厂公章。</p> <p>4. ▲公安部检测报告复印件需加盖设备原厂公章。</p> <p>5. ▲工业四级电磁兼容证书复印件需加盖设备原厂公章。</p> <p>6. ▲国家节能证书复印件需加盖设备原厂公章。</p>	4	个	4600	18400
27	汇聚交换机	恒信和安	MIB26G	支持24个1000Base-X SFP光口、4个10GE SFP+光口，交换容量196G，包转发率96Mpps，16K MAC，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，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，标准19'1U机架式金属机壳，国标三插电源接入AC100~240V，双电源可选，工作温度0~50℃	1	台	7700	7700
28	系统存储及 算法服务	定制	定制	前端监控点位存储对接，人脸算法	1	项	8000	8000
三	光纤传输							



29	通信运营商 线路费用	移动	裸纤	前场机柜至中心机房线路五年租用费，2个路口，共4条线路，使用5年，合计租用 4*5=20（线路*年）	20	线路 * 年	1440	28800
四	系统安装集 成				1	项	12000	12000
合计								316353

- 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11月10日

