


# 分项报价表

项目编号: SYZB 采竞磋 2022058  
 项目名称: 观湖路(劳动路-中吴大道) 新建道路工程交安监控设备采购项目  
 报价单位: 人民币元

序号	分项名称	品牌商	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格		
							单价	合价	
1	室外一体化数字高速球(核心产品)	大华	H-SD-8A14 40YGXA-H NT-E	400万违章检测一体机 1.传感器类型: 1/1.8英寸CMOS。 2.像素: 400万。 3.最大分辨率: 2560×1440。 4.最低照度: 彩色: 0.001Lux@F1.4 黑白: 0.0001Lux@F1.40Lux (红外开启)。 5.最大补光距离: 250m (红外)。 6.雨刷功能: 雨刷。 7.车牌最大可识别距离: 300m。 8.镜头焦距: 5.5mm~220mm。 9.光学变倍: 40倍。 10.可视域功能: 支持。 11.违法停车: 抓拍距离半径: 150m (多场景) 支持 A\B\C\D 类违法停车抓拍。支持自适应的多场景巡航检测; 支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别。	5	套	7925.00	39625.00	
一、前端系统									

2	室外一体化数字高速球	大华	DH-SDT-7C 1432YG-4F	<p>12.防抖功能：电子防抖。</p> <p>13.透雾功能：光学透雾。</p> <p>14.音频输入：1路（LINEIN；裸线）。</p> <p>15.音频输出：1路（LINEOUT；裸线）。</p> <p>400万全彩全景枪球一体机</p> <p>1.全景细节都采用400万像素1/1.8英寸CMOS传感器。支持全景摄像机与细节摄像机互为180°夹角监控。</p> <p>2.全景400万像素细节400万像素；最大分辨率：全景2560*1440；细节2560*1440。</p> <p>3.最低照度：0.0002Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）。</p> <p>4.最大补光距离：全白光≥30m，细节≥150m（红外）；细节光学变倍：24倍；数字变倍16倍。</p> <p>5.支持可视域功能；支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持电子透雾功能。</p> <p>★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，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖公章应商公章。</p> <p>7.接入标准：CGI/GB/T28181;ONVIF。</p> <p>8.音频输入≥1路；音频输出≥1路。报警输入接口≥2路；报警输出接口≥1路；供电方式：DC36V/2.23A±25%（标配）。</p>	2	套	7118.00
3	抱杆机柜	国产	定制	<p>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)。</p>	11	个	810.00
							8910.00

4	公牛插座	公牛	定制	落地机柜内用多孔插座，线长 1.8 米	7	只	36.00	252.00
5	设备支架	大华	定制	摄像机、照明设备、以及其他上杆设备的支架及安装	0	只	32.00	0.00
6	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。	16	座	546.00	8736.00
7	高清摄像机 抓拍单元（含 高分辨率镜 头）	大华	DH-CP902- RF5G-HL-C 1	<p>900 万高清抓拍单元，包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、安装万向节等。</p> <p>1. 传感器类型：不低于 1 英寸 GS-CMOS；图像分辨率 <math>\geq 4096 \times 2160</math>（不包含 OSD 黑边）。</p> <p>2. 支持镜头接口：C 快门方式；单快门；全双快门；三快门；电子快门。1/50s~1/100000s（可手动或自动调节）；曝光模式：全自动/自定义区间/自定义。光圈控制：手动光圈；固定光圈；DC 自动光圈；P-IRIS 自动光圈。</p> <p>★3. 在浏览器下，应具有白平衡模式设置选项，可对 13 种白平衡模式进行设置。支持车牌黑/白名单设置，最大可设置 90 万条黑名单。在车辆清晰、无遮挡的情况下，客户端设备与受检设备直连进行测试，从抓拍图片到输出车牌信息的时间小于 18ms，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p> <p>4. 图像防篡改：支持视频和图片具备水印和校验功能；定位功能：支持 GPS、支持北斗；校时功能：支持 NTP 校时；GPS 校时；北斗校时；姿态检测：内置电子陀螺仪，支持检测姿态异常并报警。</p> <p>★5. 支持根据现场违章抓拍需求通过 web 界面设置事件优先级，事件优先级 1-15 可设，设置后可按事件优先级进行违章抓拍及图片存</p>	8	套	8748.00	69984.00

<p>储。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，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p>		<p>6. 车辆捕获率：白天车辆捕获率<math>\geq 95\%</math>、夜间车辆捕获率<math>\geq 95\%</math>。号牌识别准确率：白天车辆号牌识别准确率<math>\geq 95\%</math>，夜间车辆号牌识别准确率<math>\geq 90\%</math></p>		<p>★7. 支持识别车牌类型<math>\geq 460</math>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：白天车牌识别准确率<math>\geq 99\%</math>；夜晚车牌识别准确率<math>\geq 99\%</math>，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p>		<p>8. 视频压缩标准：H.265;H.264B;H.264M;H.264H;MJPEG；图片编码格式：JPEG。</p>		<p>9. 宽动态:64 dB；日夜转换：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。强光抑制：支持；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>★10. 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为检测抓拍功能。白天违法行行为捕获率<math>\geq 98\%</math>，准确率<math>\geq 98\%</math>；夜间违法行行为准确率<math>\geq 98\%</math>，准确率<math>\geq 98\%</math>，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p>																																																									

8	基坑浇筑	国产	定制	<p>★11.支持闯禁行记录功能,可对4种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车)及8种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储。支持单张图与合成图的OSD叠加,并可依据RGB分量值对叠加的字体颜色进行更改,磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件(需带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章。</p> <p>12、网络接口支持≥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;存储接口≥1个,最大支持256GTF卡本地存储;I/O接口≥4个,用于I/O触发抓拍信号输入。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> <p>混凝土尺寸为(1.2*1.2*2.0m);C25砼浇筑、2根PE75管连接杆件至窨井;基础养护、保护。</p>	3	处	2748.00	8244.00
9	照明灯具(电警正向常亮)	大华	DH-ITALE-060AA-P	<p>1.采用16颗Cree高性能冷白LED;</p> <p>★2.支持频闪级联功能;可根据环境亮度变化自动点亮或熄灭,环境亮度阈值10档可调。支持通过RS485控制频率、亮度。支持通过摄像机远程控制补光灯点亮/熄灭,磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件(需带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章。</p> <p>3.支持环境亮度检测,低照度下6级光敏检测自动开启补光。</p> <p>4.支持最多5台LED灯串口同时并入相机接口;支持频闪持续时间1、2、3ms可选,频闪延时0、1、2、3、4ms可选。</p> <p>5.支持相机同步信号输出至LED灯板响应的时间≤45us。</p> <p>6.支持色温范围[6000,6700]K,光照角度25°,实现有效水平方向光斑10米(安装距离23米,安装高度6米)。</p>	24	套	1096.00	26304.00

	<p>7.频闪输入≥1个;频闪输出≥1个;RS-485接口≥1个;供电方式AC90V~AC286V;功耗&lt;40W。</p> <p>★8.要求具备符合GB/T 37958-2019《视频监控系統主动照明部件光辐射安全要求》的检测报告,且不超过2类危险。支持通过摄像机远程控制补光灯点亮/熄灭,磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件(需带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章。</p>								
10	基坑开挖	国产	定制	3	处	1465.00	4395.00		
11	终端服务器	大华	DH-ITSE12 00-TA-N04	2	台	6282.00	12564.00		



	<p>罐车、槽罐车、渣土车、混凝土搅拌机、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、消防车、拖拉机、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、普通罐车、二轮车、自行车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</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。支持关联合成功能，支持模糊匹配，辅助依据可选车型、车道、车牌颜色、车身颜色，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p> <p>★7.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、先后ID后车牌匹配方式，磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件（需带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p> <p>8.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>9.供电方式：DC12V；功耗：&lt;40W。</p>			
12	落地控制箱	国产	2	个
			4546.00	9092.00



13	信号检测器	大华	DH-ITASD-0 20RA	<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.红绿灯信号输入异常判断时长设置: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, 磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件 (需带项目编号/项目名称水印) 复印件并加盖供应商公章。</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, 磋商响应文件中提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件 (需带项目编号/项目名称水印) 复印件并加盖供应商公章。</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>	2	个	1090.00	2180.00
二、前端土建及综合管路								
14	管道沟开挖回填	定制	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。	360	m	27.00	9720.00





15	双根 PE 管	国产	2*PE50	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。	360	m	22.00	7920.00
16	架空线缆	国产	定制	明线架空敷设，钢缆悬挂，外罩警示套	0	m	72.00	0.00
17	主电源线	国产	BVV2*2.5	卡口、电警自接电总电源线。BVVB2*2.5。	20	米	5.20	104.00
18	设备电源线	国产	RVV3*1.5	一般设备供电用。RVV3*1.5。	900	米	5.20	4680.00
19	工程室外网 线	国产	UTP CAT-5	室外工程网线。UTP CAT-5。	200	米	1.70	340.00
20	控制线	国产	RVVSP2*1.0	RVVSP2*1.0	900	米	5.00	4500.00
21	接地线	国产	BVR6	落地、抱杆箱接地 BVR6 接地线。BVR6。	33	米	5.00	165.00
22	单模光缆	国产	4 芯	室外工程光缆单模 4 芯 GYSTA53-4B	900	米	1.30	1170.00
23	球机杆件 L6.5m(套)	国产	L6.5M	横臂：6.5m；立柱口径：170-220，壁厚≥6mm，高 8m；横臂口径 140-76，壁厚≥4mm。底盘法兰 D500×20。横臂长 6.5m；热浸锌， 喷塑。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 8 米。	3	根	6910.00	20730.00
24	L 杆 6M	国产	L6M	横臂：6 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。	6	根	7464.00	44784.00
25	L 杆 10M	国产	L10M	横臂：10 M；立柱口径对角：_350-280_，壁厚_≥8_mm；横臂口 径对角_280-110_，壁厚_≥5_mm。底盘法兰_φ 550×20_。整体热	0	根	10909.00	0.00

26	L杆 13M	国产	L13M	浸锌, 喷塑, 10M(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	12737.00	25474.00
27	杆件基础预埋件(L6.5m)	国产	定制	横臂: 13 M; 立柱口径对角: 300-380, 壁厚 $\geq 10$ _mm; 横臂口径对角_300-110, 壁厚 $\geq 6$ _mm。底座法兰_ $\phi$ 650 $\times$ 25。整体热浸锌, 喷塑。13M (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。	3	个	641.00	1923.00
28	杆件基础预埋件(L杆 6M)	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。	6	个	591.00	3546.00
29	杆件基础预埋件(L杆 13M)	国产	定制	L13、L15、L17、T13+6、T15+6、T15+15 杆件使用。8-M30 $\times$ 2000 (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。	2	个	909.00	1818.00
30	基坑浇筑(L杆 6M)	国产	定制	混凝土尺寸为(1.5*1.5*1.7m); C25 砼浇筑、2 根 PE75 管连接杆件至窖井; 基础养护、保护。	6	处	2909.00	17454.00
31	基坑浇筑(L杆 10M)	国产	定制	混凝土尺寸为(1.7*1.7*2m); C25 砼浇筑、2 根 PE75 管连接杆件至窖井; 基础养护、保护。	0	处	4091.00	0.00
32	基坑浇筑(L杆 13M)	国产	定制	混凝土尺寸为(1.8*1.8*2.2m); C25 砼浇筑、2 根 PE75 管连接杆件至窖井; 基础养护、保护。	2	处	4546.00	9092.00
33	基坑开挖(L杆 6M)	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、围档、上沿制模(30 公分木模)、基坑底层下沉 20cm 用于顶部绿化	6	处	1909.00	11454.00

					恢复。						
34	基坑开挖(1杆10M)	国产	定制		土方开挖尺寸为(1.7*1.7*2m); 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。	0	处	2728.00	0.00		
35	基坑开挖(1杆13M)	国产	定制		土方开挖尺寸为(1.8*1.8*2.2m); 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。	2	处	3273.00	6546.00		
36	光纤终端盒	国产	定制		4口-ST/SC/FC	13	个	27.00	351.00		
37	交换机(1光4电)	恒信和安	MIB12G-4E G-1GF		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。 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:4KVLAN ID:1-4096组播组数:256,含四个百兆模块 所有端口均具备全速率转发能力,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,高强度波纹型材料外壳、卡轨式安装、IP40防护等级,低功耗无风扇设计,工业四级设计	11	个	418.00	4598.00		
38	4光4电百兆2Combo网管工业交换机(80公里)	恒信和安	MIB12G-8E -4G-EIB		★磋商响应文件中提供工业EMC电磁兼容证书(需带项目编号/项目名称称水印) ★磋商响应文件中提供节能证书(需带项目编号/项目名称称水印)	2	个	2498.00	4996.00		



三	线路租用													
39	通信运营商 线路费用	电信	定制									6000.00		
四	系统安装集 成													117231.00
	合计													508000.00

复印件加盖供应商公章。  
★磋商响应文件中提供强制认证 3C (需带项目编号/项目名称水印)  
复印件加盖供应商公章。

前场机柜至中心机房通信运营商裸光纤租用费, 2 个路口  
包括本体安装、软件安装、单体调试、系统调试和系统试运行

注: 1. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。  
2. 本表行数可以按照项目分项情况增加。  
3. 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。

供应商名称 (加盖公章): 中电鸿信信息科技有限公司  
日期: 2022 年 9 月 8 日

