

分项报价表



项目编号/包号: JSZC-320402022-CZYJ-G2026-0003 项目名称: 学前路(和平三路-新堂北路)建设工程信号灯及监控采购项目

报价单位: 人民币(元)

序号	项目名称	项目特征描述及技术参数	单位	数量	金额(元)		备注 (品牌)
					全费用综合单价(元)	总价(元)	
—	<b>交通信号控制系统</b>						
1	智能交通信号控制机	▲标配可接入至少 48 路独立信号灯, 最大可扩展至 120 路; ▲信号机可检测信号灯的电流及电压, 在检测到发生故障时, 可进行报警提示; 可同时接入视频检测器、地磁检测器、RFID 检测器、雷达检测器等多种车辆检测器的配套硬件; 支持绿信号冲突监控功能; 支持红绿冲突监控功能; 支持红灯故障监控功能; 最大时基调度表数量: ≥40; 最大时段表数量: ≥16; 时段表包含最大时段数: ≥48; 最大相位表数: ≥16; 每张相位表中最大相位数: ≥16; ▲供电电源: 支持 220VAC±30%电源电压输入;	台	1	52000	52000	宝康, XHJ-CW-GA-B K2400



		设备消耗功率: <100W; 最大允许总负荷 (灯负载): 3*8KVA; 防雷、防浪涌设计; 每路灯输出驱动: 1000W; 工作环境温度: -20~70℃; 相对工作湿度: 20-95%。 无缝接入交警现有指挥平台						
2	带倒计时 机动车圆 盘/箭头 信号灯	带倒计时机动车圆盘/箭头信号灯(LED灯管):三灯三色, Φ400灯盘*3;含倒计时装置、固定装置接线、支架等全部工作内容;按国际通讯协议并满足交警验收要求	套	8	4300	34 40 0	润升	
3	人行信号 灯(LED灯 管)	人行信号灯(LED灯管):上红下绿, Φ300灯盘*2;含倒计时装置、固定装置接线、支架等全部工作内容;按国际通讯协议并满足交警验收要求	套	4	3300	13 20 0	润升	
4	单悬臂式 信号灯灯 杆	立杆7.2米,横臂6米八角形信号杆;Q235钢材热浸镀锌防腐处理,杆件喷塑处理	套	1	12000	12 00 0	润升	
5	悬臂式信 号灯杆	高7.2米,悬挑12米八角形信号杆;Q235钢材热浸镀锌防腐处理,杆件喷塑处理	套	2	18000	36 00 0	润升	
6	人行信号 灯杆	Φ133*6*3500mm;235号钢材热浸镀锌防腐处理,杆件喷塑处理;表面镀锌	套	4	1900	76 00	润升	
7	人(手) 孔井	通信电力手孔井(50cm*50cm);含井盖、土方、接地	座	4	980	39 20	国产优质	
8	水平导向	导向孔,扩孔、注浆、泥浆外运、泥浆置换、管道敷设	m	1	180	22	国产优质	



	钻进			2 3 · 3		19 4	
9	水平导向 钻进（主 材）	φ80PE 管		m 3 0 8 2 · 5	35	10 78 87 · 5	国产优质
1 0	电缆保护 管	PE80 管		m 4 2 3 · 5	35	14 82 2. 5	国产优质
1 1	配 线;KVV-4 *1.5	KVV-4*1.5		m 2 8 0	21	58 80	生生
1 2	配 线;KVV-3 *1.5	KVV-3*1.5		m 8 0	15	12 00	生生
二	<b>违停监控系统</b>						
1	违停球机 <b>（核心产 品）</b>	1. 采用不低于 400 万像素≥1/1.8 英寸 CMOS 传感器，分辨率≥2560×1440。 2. 支持超星光级超低照度，彩色≤0.0002Lux；黑白≤0.0001Lux；0Lux（红外灯开启）。 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；		台 2	12500	25 00 0	大华， DH-SD-8A147 8DE-XYZ-XYZ

	<p>AAC; G7221; G726; MP2L2; G729;</p> <p>4. 内置<math>\geq 250</math>米红外灯补光,支持<math>\geq 40</math>倍光学变倍, <math>\geq 16</math>倍数字变倍;支持智能雨刷功能。</p> <p>5. 支持帧率可自动进行调节;当触发报警时,视频录像帧率应自动调整至设定值,设定范围1~60帧/秒。</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。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。</p> <p>7. 支持A\B\C\D类违法停车抓拍,抓拍距离半径<math>\geq 165</math>m(多场景)、<math>\geq 70</math>m(单场景);支持可自适应的多场景巡航检测。</p> <p>8. 支持光学透雾,雾天也能输出清晰、透彻的图像。</p> <p>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<math>\geq 300</math>个预置位,<math>\geq 8</math>条巡航路径,<math>\geq 5</math>条巡迹路径。</p> <p>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、自动扫描、模式路径等功能;在浏览器下,具有一键守望控制钮,支持一键守望功能。</p> <p>11. 接入标准支持ONVIF; CGI; GB/T 28181; GA/T 1400; GB 35114-A。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AC24V<math>\pm 25\%</math>宽电压输入</p>				
2	<p>高清监控球机</p> <p>1. 全景细节镜头都采用不低于400万像素1/1.8英寸CMOS传感器;全景分辨率<math>\geq 2560*1440</math>;细节分辨率<math>\geq 2560*1440</math>。</p> <p>2. 最低照度:彩色<math>\leq 0.0002</math>Lux;黑白<math>\leq 0.0001</math>Lux;0Lux(补光灯开启)。</p> <p>▲3. 支持全景摄像机与细节摄像机互为180°夹角监控。全景摄像机具有具备4个白光灯,细节摄像机具备4颗红外灯和2颗白光灯【提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章】。</p> <p>4. 全景采用定焦镜头,镜头焦距<math>\leq 4</math>mm;细节采用电动变焦镜头,镜头焦距范围:4.8mm~154mm;</p> <p>5. 补光距离:全景白光<math>\geq 30</math>m,细节<math>\geq 150</math>m(红外);细节光学变倍:<math>\geq 32</math>倍;数字变倍<math>\geq 16</math>倍。</p> <p>6. 支持可视域功能;支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车检测、人员聚集等行为分析功能。支持人车分类报警;支持电子透雾功能。</p> <p>7. 接入标准支持ONVIF; CGI; GB/T 28181; GA/T 1400; GB 35114-A。</p> <p>8. 网络接口<math>\geq 1</math>个(RJ-45母头网口,支持10M/100M网络数据);音频输入<math>\geq 1</math>路;音频输出<math>\geq 1</math>路;报警输入接口<math>\geq 2</math>路;报警输出接口<math>\geq 1</math>路;</p>	台	1	9800	<p>9800</p> <p>大华, DH-SDT-7C14 BCD-F4Z-WA- EADE-04380</p>



		<p>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>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>11. 接入标准支持 ONVIF;CGI;GB/T 28181-2011/SA/T 1400;GB 35114-A。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>12. 供电方式：AC100V~AC240V（50HZ/60HZ）；功耗：≤32W</p>					
4	抱杆机箱	抱杆机箱;尺寸 365mm×307mm×597mm;RAL7040;通风、防雨、防尘、防盗	台	4	2200	8800	倍力特
5	工业级汇聚交换机 (8 光 8 电)	<p>1. 支持≥8 个 1000Base-X 电口，2 个 1000Base-X SFP/FC/SC 光口，传输距离≥20km</p> <p>2. 交换容量 52G，MAC 8K，全线速转发。</p> <p>3. ▲支持≥12000bytes 巨帧传输，风暴抑制、流量控制、LLDP 等功能。</p> <p>4. ▲千兆光纤接口与千兆 RJ45 接口丢包率为 0、吞吐量不小于 2000Mbps、平均时延小于 3.6 μs</p> <p>5. ▲支持工作温度-40~85° C，AC24V±30%供电，1270nm≤中心波长≤1355nm，1530nm≤中心波长≤1565nm</p> <p>6. 支持双电源冗余输入，支持电源过载防反接保护。</p>	台	1	5500	5500	恒信和安， MIB12G-8EG-8G-MIB
6	工业级汇聚交换机 (2 光 8 电)	<p>1. 支持≥8 个 1000Base-X 电口，2 个 1000Base-X SFP/FC/SC 光口，传输距离≥20km</p> <p>2. 交换容量 20G，MAC 8K，全线速转发。</p> <p>3. 支持≥12000bytes 巨帧传输，风暴抑制、流量控制、LLDP 等功能。</p> <p>4. ▲支持 AC24V±30%供电，1270nm≤中心波长≤1355nm，1530nm≤中心波长≤1565nm【提供封面具有 CMA 和 CNAS 认证标识的国家权威机构或其下属机构出具的检验报告复印件并加盖原厂公章】。</p> <p>5. ▲ IP41 防护等级，支持最大-40~85℃温度范围满负载工作，满足基于硬件 1588V2 技术【提供封面具有 CMA 和 CNAS 认证标识的国家权威机构或其下属机构出具的检验报告复印件并加盖原厂公章】。</p> <p>6. 支持双电源冗余输入，支持电源过载防反接保护。</p>	台	4	3200	12800	恒信和安， MIB12G-8EG-2G-EIB
7	终端服务	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。	台	1	9800	98	大华，

	器	<p>2. 至少配置 8T 硬盘容量; 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> <p>▲4、支持按照抓拍时间和存储时间两种方式查询图片。支持接收与储存违法图片, 可选图片类型包括不礼让横向行人、非法加装牛眼灯【提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章】。</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. 支持关联合成卡口重用, 当抓拍到车辆在卡口有多种违法行为时, 可以将多违法抓拍图片进行合成。支持在关联合成方案配置中开启模糊匹配后, 只对黄牌车抓拍图进行匹配合成【提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章】。</p> <p>7. 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>				00	DH-ITSE1200
8	电子警察落地机柜	尺寸 710mm×530mm×1665mm; 通风、防雨、防尘、防盗	台	1	8200	8200	倍力特
9	红绿灯信号检测器	<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>	台	1	6500	6500	大华, DH-ITASD-02 ORA

		7. 供电方式 DC12V; 功耗<3W; 工作温度-40℃~+65℃; 工作湿度 10%~95% (无凝结)					
10	信号线及敷	RVVP2*1	m	200	12	2400	生生
11	配线:RVV-3*2.5	RVV-3*2.5	m	200	22	4400	生生
12	配线:RVV-3*1.5	RVV-3*1.5	m	80	15	1200	生生
13	配线:RVV-4*0.5	RVV-4*0.5	m	80	18	1440	生生
14	单壁电子警察杆件	立杆 6.5 米, 横臂 6 米八角形信号杆; Q235 钢材热浸镀锌防腐处理, 杆件喷塑处理; 表面镀锌应符合施工图纸内施工及质量技术要求; C25 钢筋砼基础; 含土方开挖或路面破除、回填、弃置、法兰及加强筋、立柱侧板、灯具安装板、安装槽钢、黄帽连接件、门框及门板、地脚螺栓、防雷接地	套	2	8500	1700	润升
15	单壁电子警察杆件	立杆 6.5 米, 横臂 15 米八角形信号杆; Q235 钢材热浸镀锌防腐处理, 杆件喷塑处理; 表面镀锌应符合施工图纸内施工及质量技术要求; C25 钢筋砼基础; 含土方开挖或路面破除、回填、弃置、法兰及加强筋、立柱侧板、灯具安装板、安装槽钢、黄帽连接件、门框及门板、地脚螺栓、防雷接地	套	2	16000	3200	润升
16	砖砌手孔井	砖砌手孔井 (50cm*50cm*50cm); 含铸铁井盖、接地线	座	7	980	6860	国产优质
17	网线及敷	六类屏蔽双绞线	m	350	10	3500	国产优质
1	12 芯单模	12 芯单模光纤敷设	m	3	16	48	国产优质

8	光纤敷设			0		00	
19	电缆保护管	DN100 镀锌钢管理地敷设;含开挖、回填(或绿化恢复)	m	35	180	6300	国产优质
20	水平导向钻进	聚乙烯管牵引施工(不含PE管主材)、导向孔,扩孔、注浆、泥浆外运、泥浆置换、管道敷设	m	80	180	1440	国产优质
21	水平导向钻进(主材)	4根φ63PE管(只计主材)	m	320	38	12160	国产优质
22	电缆保护管	2根φ63PE管敷设	m	80	38	3040	国产优质
23	数据传输链路	数据传输服务,五年	条	1	10000	1000	移动,定制
24	电缆 YJV-1-3*16	电缆 YJV-1-3*16 就近接入电源,含开挖、回填(或绿化恢复)、废料外运、聚乙烯管、电缆中间端头接头等	m	860	68	58480	生生
25	光缆续接与熔断	光缆续接与熔断:含光纤跳线、熔接、光缆终端盒、尾纤、绑扎带、绝缘胶布、螺丝螺帽等	处	1	680	680	国产优质
26	接地极	φ20 镀锌管,长 2500mm	根	13	180	2340	国产优质
27	GPU 服务器	GPU 服务器; 配置≥2 颗国产 CPU,每颗 CPU 核心数≥48 核,每颗 CPU 主频≥2.6GHz; 配置≥128G DDR4 内存,单根内存条≥16GB,支持≥32 个内存插槽,最大可支持 4TB 内存容量,支持 ECC;	台	1	238000	238000	昆仑, Kunlun G2280

		配置≥2块 480G SSD 硬盘； 配置≥2块双口千兆网卡(满配光模块)； 配置独立 RAID 卡，≥2G Cache，配置 RAID 卡超级电容，支持 Raid0/1/5/6/10/50/60； 配置≥2个 2000W 标准电源，支持 1+1 冗余； 配置≥4个热插拔高速系统风扇； 配置≥4张 Atlas300V Pro 卡，单卡算力 140 TOPS INT8、70 TFLOPS FP16； ▲连续性:服务器管理软件支持在中华人民共和国境内登记注册的厂商的芯片【提供国产化证明材料并加盖原厂公章】。 ▲管理:服务器 iBMC 智能管理系统软件具有高可靠的硬件监控及管理功能【提供封面具有 CMA 或 CNAS 认证标识的国家权威机构或其下属机构出具的检验报告复印件并加盖原厂公章】。 ▲集中管理:服务器厂家具有与所投服务器产品同品牌的智能集中管理软件【提供软件著作权证书复印件并加盖原厂公章】。 服务:含原厂 5 年质保及介质保留服务。						
三	<b>系统集成服务费</b>							
1	系统集成 服务费	系统集成、调试及五年运维服务	1	项	200000	20 00 00	移动, 优质	
合计(元)						10 63 50 4		
本采购包中提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该采购包提供的全部产品成本之和的比例为 <u>100</u> %。								

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）：\_\_\_\_\_

日期：2026年5月6日

