

一、开标一览表

标题	内容
投标单位名称:	辉县市万盛源商贸有限公司
项目名称:	辉县市新建道路信号灯及配套电子监控设备项目
分包编号:	(县区) 2024ZBD10
报价金额(小写):	14930600.00 元
报价金额(大写):	壹仟肆佰玖拾叁万零陆佰元整
交货及完工期:	交货(完工)期:合同签订之日起12个月。 地点:采购人指定地点

投标人(电子签章): 辉县市万盛源商贸有限公司
法定代表人(电子签章): 张嘉怡
日期: 2024年07月25日

填写说明: 开标一览表中的“投标报价”应包括招标文件所规定的采购全部内容

二、投标报价明细表

价格单位：人民币元

序号	投标货物名称	品牌/规格/型号	单位	数量	单价	小计	免费质保期
一	电子警察及反向卡口智能抓拍系统					张嘉怡	
1	900万电警抓拍单元	海康威视 iDS-TCE900-HL/16	台	100	18715.00	1871500.00	3年



		<p>200lx,晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试,白天和晚上的捕获率均≥99%。</p> <p>支持车牌识别功能,在天气晴朗无雾,号牌无遮挡、无污损,白天环境光照度不低于200lx,晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试,白天和晚上的识别准确率均≥99%。</p> <p>支持异常车牌检测功能,可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别</p> <p>支持对不按导向行驶的车辆进行违法检测抓拍,在天气晴朗无雾,号牌无遮挡、无污损,白天环境光照度不低于200lx,晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试,白天和晚上的捕获率准确均≥98%,白天和晚上的识别准确率均≥98%。</p> <p>支持闯红灯抓拍功能,在天气晴朗无雾,号牌无遮挡、无污损,白天环境光照度不低于200lx,晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试,白天和晚上闯红灯的捕获率均≥99%。</p> <p>支持民用车牌,警用车牌,军牌和武警车牌及2002式新式民用双行尾牌、使馆车牌、农用车牌;民航、SPIA等特殊车牌;福鼎电动车牌等车牌进行识别。</p> <p>支持禁左、禁右、禁止掉头违章抓拍;支持禁货、禁拖拉机、禁农用车、禁大客车、禁拖/挂车通行等违章抓拍。</p> <p>★支持对摩托车闯红灯、逆行、</p>				<p>张嘉怡</p>
--	--	---	--	--	--	------------



		<p>载人、未戴头盔行为进行检测并抓拍图片；在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx 的情况下进行测试；捕获率≥99%；检测准确率≥99%。</p> <p>支持摩托车闯红灯、不按导向、闯禁令等违法行为抓拍。</p> <p>支持压线（压实线、压单黄线、压双黄线）、逆行、占用应急车道、黄网格违停、加塞等违章检测。</p> <p>支持车辆品牌识别功能，通过车头可识别 7100 种，通过车尾可识别 3800 种，全天识别准确率不低于 99%。</p> <p>支持识别 43 种车型，包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引力车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车，重型集装箱车，重型集装箱车挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型无轨电车、大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、轮式平地机械，</p>				<p>张嘉怡</p>
--	--	--	--	--	--	------------



		<p>轮式挖掘机械,轮式装载机械,普通二轮摩托车,轻便侧三轮摩托车,轻便正三轮载货摩托车,轻便正三轮载客摩托车。支持识别不少于 39 种车身颜色,包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他:支持识别车身副颜色。</p> <p>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、集装箱牵引车、渣土车等货车类型。</p> <p>★支持对 25×10 像素~1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别。支持识别并抓拍垂直倾斜角度≤55°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌。</p> <p>★支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标,目标包括机动车、非机动车以及行人。</p>				张嘉怡	
2	暖光 LED 补光灯	<p>海康威视 CXBG-2-1-PS-A-DS-TL200 0A-L1-N</p> <p>产品应符合 GA/T 1202-2022 《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》。</p> <p>频闪功能可实现以一定频率及占空比自闪,跟随外部 PWM 闪及自动闪、脉冲闪等功能。经过特殊电路及程序算法,实现跟随外部信号频闪的延时小于 20us,实现与相机同步补光灯。</p>	台	300	2825.00	847500.00	3 年

		<p>光源类型：16颗优质大功率LED。</p> <p>★补光灯在频率大于250Hz或占空比大于39%时进行自我保护，自动熄灭。</p> <p>覆盖范围：单车道环境补光灯。最佳补光范围16米~25米。</p> <p>触发方式：4V~6V电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发）。</p> <p>触发信号：频率15~250HZ，占空比1%~39%。</p> <p>外壳材质金属铝。</p> <p>功耗：35W MAX。</p> <p>防护等级不低于IP66。</p>									
3	900万反向环保卡口抓拍单元	<p>海康威视 iDS-TCV900-HEM-W/25</p> <p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等</p> <p>★设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。</p> <p>★抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。</p> <p>★支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>设备应采用深度学习芯片</p>	台	100	19672.00	1967200.00	3年				

		<p>支持主码流同时输出不少于 30 路 4096×2160、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览</p> <p>支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测</p> <p>支持车窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能</p> <p>外壳防护等级应不低于 IP66</p> <p>★支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片。</p> <p>具有车灯去红光设置选项，开启后可去除车灯附近产生的红光。</p> <p>具有去鬼影设置选项，开启后可消除画面中的鬼影现象。</p> <p>具有光晕消除设置选项，开启后可消除交通灯周边的光晕效果。</p> <p>配合爆闪灯，样机可穿透车窗遮光条显示驾驶员头部画面。</p> <p>支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>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%；晚上车标识别准确率≥99%。</p> <p>支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。</p>			<p>张嘉怡</p>	
--	--	---	--	--	------------	--



		<p>支持对 25×10 像素 ~ 1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别。支持识别并抓拍垂直倾斜角度≤55°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40° 的机动车车牌。</p> <p>在满足GA/T 1202-2022一级补光标准，补光≤201x 的前提下，抓拍图片满足 GA/T 832-2014 标准中 3.6.1 要求。</p> <p>配套符合GA/T 1202-2022标准的一级补光灯，设备抓拍车牌、车身颜色、车内前排人脸及衣着均清晰可见。</p>				张嘉怡	
4	<p>红外爆闪补光一体灯</p>	<p>海康威视 CXBG-1-1-PS-A-3B-I (CXBG-2-H/2-MC-A-3B-I)</p> <p>产品应符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》。</p> <p>产品包含 LED 光源（一级频闪）、气体放电光源（二级脉冲）和红外光源，其中脉冲补光方式仅适用于日间补光，在环境光亮度小于 500lx 能自动关闭。</p> <p>采用补光灯与摄像机成像控制模块之间的反馈控制技术，适配双图像传感器融合算法补光，保证最优图像效果。</p> <p>★支持 LED 频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式，可通过远程控制切换。</p> <p>触发信号异常时，爆闪灯进入自动保护，触发信号输入正常，爆闪灯自动恢复正常。</p> <p>采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高。</p>	台	300	4438.00	1331400.00	3 年

		<p>带LED格栅,有效减少周边光污染。</p> <p>气体灯管采用优质高性能氙气灯管,质量可靠,寿命长。</p> <p>用步进电机功能,实现红外滤片的切换。</p> <p>LED控制采用先进的恒流驱动技术,电流控制准确、稳定,产品稳定性好、可靠性高,有效减少光衰。</p> <p>气体光源回电时间小于67ms。</p> <p>支持超速连拍。</p> <p>工作湿度:湿度5%~95%@40℃无凝结。</p>							
5	智能球型摄像机	<p>海康威视 iDS-2DF8432 IX-A(T5)(B)</p> <p>400万32倍全结构化球形摄像机。</p> <p>焦距不低于6.0~192mm,32倍光学变焦。</p> <p>视场角不低于56.62°~3.3°(广角~望远)。</p> <p>红外照射距离:≥200m。</p> <p>水平范围:360°。</p> <p>垂直范围:-20°-90°(自动翻转)。</p> <p>★摄像机抓拍图片格式包括JPEG、JPEG2000、BMP、PNG及TIF。</p> <p>★在丢包率设置为20%且网络直连的环境下,网络延时设置为200ms,带宽限制为1Mbps情况下,画面预览正常不卡顿,且云台响应客户端控制命令的延时时间不大于200ms。</p> <p>★摄像机通过标定校准可检测当前镜头方向与地平面夹角,并根据夹角变化自动调整倍率。</p>	台	50	9684.00	484200.00	3年		


张嘉怡



		<p>电子罗盘：支持。</p> <p>网络接口：RJ45 网口；自适应 10M/100M 网络数据。</p> <p>SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽；支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡；最大支持 256G。</p> <p>报警输入：≥7 路报警输入。</p> <p>报警输出：≥2 路报警输出。</p> <p>音频输入：≥1 路音频输入，音频峰值：2-2.4V [p-p]，输入阻抗：1 kΩ ±10%。</p> <p>音频输出：≥1 路音频输出，线性电平，阻抗：600Ω。</p> <p>防护：IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波。</p>								
6	交通终端服务器	<p>海康威视 DS-TP50-12R/8T</p> <p>18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口（其中 P1~P16 与 G1 处于同一网段、G2 处于另一网段）、2 个 1000M SFP 光端接口（分别与 G1、G2 处于同一网段）</p> <p>支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、SFTP、FTP、DNS、RTP、RTSP、UDP、NTP、DHCP、802.1X 等网络协议设置选项</p> <p>★支持内置 GPS/北斗模块，实现 GPS 和北斗校时、定位功能，同时支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上，定位校时模块可插拔更换。</p> <p>★样机可添加不少于 24 路 IP 摄像机，总码率不小于 350Mbps；支持对接入摄像机进行实时预览与录像存储，支持对图片进行实时预览和存储，并可将 IP 摄像机的视频图像</p>	台	50	11685.00	584250.00	3 年			



张嘉怡

		<p>通过网络传输至客户端。</p> <p>★支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至FTP服务器。</p> <p>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、警告速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区域区分显示字体颜色；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；支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、机占非、占用应急车道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货等。</p> <p>设备均应具备权限管理、数据加密、运行日志功能。</p> <p>设备应设置操作口令，宜有图像加密，防篡改、防非法复制等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像应加以保护，不被删除和覆盖。设备应有防偶发死机的措施（如硬件看门狗或软件、硬件看门狗或定时自动启动等），死机后的自动</p>				<p>张嘉怡</p> 
--	--	--	--	--	--	--

			<p>恢复时间应满足 GB20815 中的 8.12 的要求。</p> <p>可显示连接在设备网口上的前端设备的 IP、设备名称、MAC 地址、上行流量及下行流量等信息</p> <p>内置 8T 硬盘大小，支持 4 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入，每块盘位最大兼容 12TB 硬盘，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。</p> <p>支持 SSD、机械硬盘和 SSD 可以混合使用。</p> <p>具备数据直存功能，支持视频流直接写入存储；</p>															
7	红绿灯信号检测器	海康威视 TLD-2016-6	<p>交通灯信号检测器，支持 16 路 AC220V 信号接入；</p> <p>6 路 RS485 接口；</p> <p>一个 5 位拨码开关，用于设置设备地址、数据上传模式及波特率；</p> <p>一个电源开关，AC220V 供电。</p>	台	25	3830.00	95750.00	3 年										
8	光纤收发器	海康威视 DS-3D01T-A	<p>1 口百兆光纤收发器工业导轨式接收机；光口：1 个百兆光口</p> <p>距离 20 公里；FC 口。</p> <p>单模单纤；电口：1 个百兆网口；</p> <p>安装方式：工业导轨式；</p>	对	100	524.00	52400.00	3 年										
9	室外工业以太网交换机	海康威视 DS-3D408	<p>8 口百兆工业以太网交换机</p> <p>电口：8 个百兆电口；</p> <p>安装方式：工业导轨式；</p>	台	100	585.00	58500.00	3 年										
10	电警立杆及基础	定制	<p>竖杆离地面不少于 6 米高，横臂根据现场定制；</p> <p>含基础和预埋件；</p> <p>材质采用 Q235B，整体热镀锌处理；</p> <p>钢构件所采用的钢材应不低于</p>	套	100	17480.00	1748000.00	3 年										

			GB/T 700-2006 国家标准的要求： 所有构件的焊接满足国家行业标准 GB 50661-2011《钢结构焊接规范》的技术要求； 包括基础地笼，混凝土等施工；					
11	落地机柜及基础	定制	1. 机柜采用室外落地，外尺寸 ≥ W660*H1000*D510，厚度 ≥ 1.2mm 不锈钢 201 材质，静电喷塑，≥IP65 防尘防水等级； 2. 根据需要配置相应空开和电源防雷器；			3050.00	76250.00	3 年
12	顶管	定制	过路顶管含 75mm 管	米	6000	140.00	840000.00	3 年
13	配套辅材	定制	穿线金属管，金属软管，接头，焊接，膨胀丝，自攻丝，胶栓，胶带，扎带等辅材、线缆	套	25	2080.00	52000.00	3 年
二	智能红绿灯信号系统							
1	左转箭头灯	海康威视 FX400-3-302 1SL	包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U 型抱箍（直径：120mm） 产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体） 面罩规格：φ400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：铝压铸 表面处理：黑色喷塑哑光 LED 数量：红≥90，黄≥90，绿≥90 LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED 直径：φ5mm 单管电流：<18mA LED 寿命：≥70000 小时 绝缘电阻：≥500MΩ	个	100	2775.00	277500.00	3 年

		<p>介电强度：≥1440V 中心亮度：5000~15000 cd/m² 可视距离：>450m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：功率≤20W 工作温度：-40~+80℃ 相对湿度：≤93% 防护等级：不低于 IP53 ★当电源适配器接地时，输出电路接地应接在一个端点上； 在信号灯正常工作期间，除灯座的壳体外，被接地的金属不能成为一个电流通道的部件。</p>						张嘉怡
2	满屏信号灯	<p>海康威视 JD400-3-301 SL</p> <p>包含：灯具、帽棉、装饰边、横连杆抱箍（直径：180mm） 产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体） 面罩规格：φ400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：铝压铸 表面处理：黑色喷塑哑光 LED数量：红≥156，黄≥156，绿≥156 LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED直径：φ5mm 单管电流：<18mA LED寿命：≥70000小时 绝缘电阻：≥500MΩ 介电强度：≥1440V 中心光强：400~1000 cd 可视距离：>450m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：功率≤20W</p>	个	100	2775.00	277500.00	3年	

		<p>工作温度: -40 ~ +80℃ 相对湿度: ≤93% 防护等级: 不低于 IP53 ★信号灯启动时的瞬间电流应小于 2A。</p>					
3	非机动车信号灯	<p>海康威视 FJ400-3-301 1SL</p> <p>包含: 灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍 (直径: 170mm) 产品尺寸: 1380×455×130mm (铝壳灯体) 面罩规格: φ400mm 面罩材质: 玻璃 外壳材质: 铝压铸 表面处理: 黑色喷塑哑光 LED 数量: 红≥90, 黄≥90, 绿≥90 LED 波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm LED 直径: φ5mm 单管电流: <18mA LED 寿命: ≥70000 小时 绝缘电阻: ≥500MΩ 介电强度: ≥1440V 中心光强: 150~400 cd 可视距离: >450m 可视角度: >30° 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ 功率: 功率≤15W 工作温度: -40 ~ +80℃ 相对湿度: ≤93% 防护等级: 不低于 IP53</p>	个	100	2775.00	277500.00	3年
4	倒计时器	<p>海康威视 DX-3-T-1-80 607L11</p> <p>包含: 灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍 (直径: 140mm) 面罩规格: 800×600×420mm (带帽檐) 产品尺寸: 770×581×120mm 数字尺寸: 500×260mm</p>	套	100	3605.00	360500.00	3年



张嘉怡

		计时方式：跟随/触发/RS485 通信 显示数值：红99~1；绿99~1； 黄9~1 面罩材质：PC 外壳材质：铝、黑色喷塑 LED数量：红≥420，黄≥210， 绿≥420 LED波长：红：625nm；黄： 590nm；绿：505nm LED直径：φ5mm 单管电流：<18mA LED寿命：≥70000小时 中心亮度：红>5000 cd/m2； 黄>5000 cd/m2；绿>5000 cd/m2 可视距离：>500m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：≤25W 工作温度：-40 ~ +80℃ 相对湿度：≤93% 防护等级：不低于 IP53 ★倒计时显示器电源各极与壳体之间的泄露电流不应超过 1.0mA。							
5	静态人行 灯	海康威视 RX300-3-201 OSL 包含：灯具、帽檐、横连杆抱 箍（直径：89mm） 产品尺寸：710×350×120mm （铝壳灯体） 面罩规格：φ300mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：铝压铸 表面处理：黑色喷塑哑光 LED数量：红≥60，绿≥56 LED波长：红：625nm；绿：505nm LED直径：φ5mm	套	200	1925.00	385000.00	3年		



张嘉怡

			<p>单管电流：<18mA LED 寿命：≥70000 小时 绝缘电阻：≥500MΩ 介电强度：≥1440V 中心光强：150°400 cd 可视距离：>300m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V, 50HZ 功率：功率≤10W 工作温度：-40 ~ +80℃ 相对湿度：≤93% 防护等级：不低于 IP53 ★当电源适配器接地时，输出电路接地应接在一个端点上；在信号灯正常工作期间，除了灯座的壳体外，被接地的金属不能成为一个电流通道的部件。</p>						张嘉怡
6	行人信号灯杆及基础	定制	<p>1. 人行灯杆：Q235 钢材（镀锌涂塑）、立柱：Φ89*4*3500 2. 基础尺寸：长方体 600*600*800、钢筋混凝土标号：C25</p>	座	200	1715.00	343000.00	3 年	
7	信号灯杆	定制	<p>1. 材质：Q235 钢材（镀锌涂塑） 2. 规格：立柱 Φ300-Φ250*δ6*6800、挑臂 Φ200*Φ110*δ5*8000</p>	套	100	9590.00	959000.00	3 年	
8	信号灯杆基础	定制	<p>1. 基础尺寸：1.5*1.5*1.5 2. 钢筋混凝土标号：C25</p>	座	100	4711.00	471100.00	3 年	
9	控制电缆 KVVP-16*1.5	定制	<p>1. 电缆线 KVVP-16*1.5 安装及电缆头制作安装</p>	米	17500	35.00	612500.00	3 年	
10	手井	定制	<p>1. 井规格尺寸：500*500*600</p>	座	100	515.00	51500.00	3 年	
11	灯相线	定制	<p>RVV4*0.75</p>	米	10000	3.50	35000.00	3 年	
12	灯相线	定制	<p>RVV5*1.5</p>	米	15000	8.00	120000.00	3 年	

13	配套辅材	定制	穿线金属管, 金属软管, 接头, 焊接, 膨胀丝, 自攻丝, 胶栓, 胶带, 扎带等辅材、线缆	套	25	1815.00	45375.00	3年
14	道路交通信号控制机	海康威视 XHJ-CW-GA-H K3-044H	<p>包含: 控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。</p> <p>相位: 支持≥64个相位(主相位+跟随相位共64个);</p> <p>灯控输出: ≥44路输出, 单通道负载不小于800W;</p> <p>灯控板: ≥4块;</p> <p>其他接口: ≥1个RS232接口, ≥2个RS485接口, ≥1个USB接口</p> <p>外部输入: ≥8路行人按钮输入</p> <p>无线遥控: 支持</p> <p>功耗: 35W</p> <p>防护等级≥IP54</p> <p>★支持自适应感应控制, 在自适应感应控制方案中, 动态调整最大绿时长;</p> <p>支持潮汐车道控制功能, 可按参数配置(执行时段、潮汐车道通行方向、清空时间)完成潮汐车道方向定时切换, 支持人工实时切换方案, 支持进行潮汐车道状态监控;</p> <p>★本地可自定义组合逻辑控制: 支持参与运算的数据有相位状态、控制状态、控制模式、检测器状态、交通流统计数据; 支持各数据的与、或、非运算, 交通流统计数据支持比较运算(大于、小于、等于、大于等于、小于等于); 支持执行的控制动作有切换方案、延长相位、修改控制模式、插入/取消相</p>	台	25	28247.00	706175.00	3年



张嘉怡

		<p>位、执行时钟同步、故障检测启动/关闭、修改信号机运行参数。</p> <p>★相域控制:信号机支持同一时段表中环模式方案和相位阶段模式方案的切换,该功能下控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控制。</p> <p>★可编程相位控制:信号机可以对当前周期中正在放行和未放行的阶段执行延长时间、缩减时间、插入阶段等操作。</p>				张嘉怡
投标总价	人民币大写:壹仟肆佰玖拾叁万零陆佰元整 小写:14930600.00 元					



投标: 辉县市万盛源商贸有限公司 (电子签章)

法定代表人: 张嘉怡 (电子签章)

日期: 2022年07月25日

- 注: 1. 以上表中各项可进一步细分, 栏数不够可自加或附表;
2. “投标报价明细表”中的“投标总价”应当与“开标一览表”中的“投标总价”一致;
3. 投标人应按招标文件中《采购项目清单》所列货物填写本表。
4. 对于质保期未填写部分, 视同投标人承诺完全满足招标文件要求。