（项目名称武乡县公安局交通卡口信号灯及监控系统建设项目）项目

项目编号：1404292026AGK00082

包号：包 1

报

价

文

件

投标人全称：长治市海鸿商贸有限公司（电子公章）

投标人授权代表：杜静静（签字或电子签章）

二〇二六年 十 月 九 日

开标一览表

开标一览表

项目名称：武乡县公安局交通卡口信号灯及监控系统建设项目

项目编号：1404292026AGK00082

包　　号：包 1

序号	标的名称	规格参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	品牌	制造商及产地
太行东街十字路口增设红绿灯、卡口、电警								
1	终端主机	**规格型号：DS-TP50-16R** 支持集成指挥平台对接。 可接入 16 路网络摄像机进行视音频存储、图片存储与上传。 可配置多种字符叠加、图片合成模式。 易拆卸硬盘设计，便于施工操作与后期维护。 支持机柜门打开后声音报警及报警上传功能。 Web 操作，完善的 SDK 支持。 支持 2 个远程主机、2 个 FTP 主机上传数据。 内置 8T 容量的硬盘。 通讯接口 2 个 RS-485 接口,2 个 RS-232 接口；	个	1	15000	15000	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省

		触发输入 2 个报警输入 触发输出 2 个报警输出 音频接口 1 对凤凰端子音频输入/输出外部接口 网口数量 18 光纤接口数量 2 硬盘盘位数量 4 USB 数量 1 工作指示灯：电源/报警/硬盘/就绪，共 4 个状态指示灯 通用功能：心跳,密码保护,NTP 校时 支持 16 个通道的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发						
2	※900 万卡口抓拍单元	**规格型号：iDS-TCV900-HEFL** 车辆人脸卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率 4096×2160，帧率 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 ★视频采用 H.265、H.264 或 MJPEG 编码 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全	个	6	13000	78000	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省

		方位的特征数据基础。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 ★支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。 压缩输出码率 32 Kbps~16 Mbps 通讯接口 3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口； 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 触发输入：1 个触发/报警输入 触发输出 7 路 F+/F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 支持违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 支持机动车车牌识别：支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； ★支持机动车车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； ★支持车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 支持非机动车：车型识别、特征识别 支持人体识别、特征识别						

3	900 万电警抓拍单元	**规格型号：iDS-TCE900-HL** 电警抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 内置摄像机 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率 4096×2160，帧率 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 支持 LED 频闪灯同步补光，防护罩内置 LED 车牌补光灯。 支持机动车辆、非机动车、行人抓拍。 支持车牌、车型、车身颜色（环境光有要求）、车标、子品牌等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能； 红绿灯信号检测方式支持：IO 信号，红绿灯检测器，视频检测。 可支持 TF 插卡本地存储，可支持 256G，抓拍图片可断网续传。 支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。 传感器类型 1” Global shutter CMOS 图像控制：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 视频分辨率 4096(H) × 2160(V) 抓拍图片分辨率 4096(H) × 2160(V) 通讯接口 3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口	个	4	13000	52000	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省

		触发输入：1 个触发/报警输入 触发输出 7 路 F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 支持违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停车、绿灯停车、违章掉头、左转不让直行、右转不让左转、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、禁摩托车）、不礼让行人、闯绿灯、加塞、未戴头盔、占用机动车道等违法行为 机动车：车牌识别：支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 支持车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 支持车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 支持车辆品牌，子品牌识别						
4	三维万向节支架	**规格型号：定制** 定制	套	10	10	100	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省
5	镜头	**规格型号：SF5014M-12MP** 1.0 英寸 F1.2 定焦手动光圈	台	8	2500	20000	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公

								司、浙江省
6	镜头	**规格型号：MF1614M-10MPA** 1.0 英寸 F1.2 定焦手动光圈	台	2	2500	5000	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省
7	补光灯	**规格型号：** **CXBG-1-1-PS-A-3B(CXBG-1-2-MC-A-3B)** ★符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》 铝合金灯体，鳍片式散热结构 采用 24 颗高性能大功率高亮度 LED 光源，寿命长，稳定性好，发光效率高 内置 LED 格栅，有效减少周边光污染 气体光源回电时间 60ms，支持超速连拍 支持 LED 灯频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 光源类型：LED 灯珠、气体灯管 发光角度：LED：10°；气体灯：10° 色温：LED 2977K，气体灯 6829K 补光距离：16~25m 光栅：内置 LED 光栅 覆盖范围：单车道 回电时间：60ms	台	8	2800	22400	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省

		响应时间：LED 20us，爆闪 47us 气体闪光次数：＞2000 万次（2S 闪一次） 防护等级 IP65 外壳材质：铝 线缆长度 6m						
8	暖光 LED 频闪灯	**规格型号：CXBG-2-1-PS-A-DS-TL2000A-L1-N** ★符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的要求 光源类型：16 颗原装大功率 LED 发光角度 12° 补光距离 16 米～25 米 响应时间 18us 触发方式： 高电平有效 触发信号：频率 1~250HZ，占空比 1%~39% 外壳材质金属铝 IP66	台	8	1200	9600	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省
9	红绿灯检测仪	**规格型号：TLD-2016-N** 16 路信号灯交流信号输入接口 4 个 RS485 输出接口 1 路 100M 网口输出 1 个 5VDC 输出接口 5 路拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式 16 路交通灯状态指示 检测、通讯单元采用微控制器设计 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施	台	1	2200	2200	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省

		实时输出交通灯信号状态						
10	高清网络球型摄像机	**规格型号：DS-2SE7X144DMW-D** 全景 400 万 F1.0 大光圈，细节球机 400 万 23 倍，采用双镜头设计，兼顾全景细节 支持双路区域入侵、越界等智能侦测并联动跟踪 支持高效补光阵列，全景补光白光 30 m，细节补光白光 60 m，红外 100 m 支持双 mic 功能 支持编码画中画功能，有效减轻存储压力 全景路具备可调功能，T 向调节范围为±6° 传感器类型：【全景】1/1.8＂ 逐行扫描 CMOS，【细节】1/2.8″ 逐行扫描 CMOS 最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light；【细节】彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.001 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR 光学变倍：23 倍 焦距：【全景】4mm；【细节】4.8 mm~110 mm 补光灯类型：【全景】：白光 【细节】：红外，白光 补光灯距离：【全景】：白光 30m 【细节】：红外 100m，白光 60m	台	4	4500	18000	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省

		红外波长范围：850 nm 水平范围：【细节】360° 垂直范围-10° -90°（自动翻转） 宽动态：支持真宽动态 网络接口 RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 内置麦克风：支持双 mic 音频 1 路音频输入，音频峰值：2-2.4 V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ ±10% 1 路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω 报警 2 路报警输入，1 路报警输出 防护 IP66，符合 GB/T 17626.5 认证标准						
11	光纤收发器	**规格型号：DH-OTE113RC-G** 千兆光纤收发器	对	5	200	1000	大华	浙江大华技术股份有限公司、浙江省
12	交换机	**规格型号：SW1108** 工业级 8 口千兆交换机	台	5	150	750	中兴	中兴通讯股份有限公司、深圳市
13	抱杆机柜	**规格型号：DS-TAC101-G/3/1(B)** 尺寸 540mm（宽）x579mm（高）x358mm（深）（含帽檐） 内含双路 220V 电源防雷，双路 10A 空气开关一个， 3 芯插座一个 机柜采用抱杆安装方式 防护等级 IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰机	个	3	800	2400	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省杭州市

14	智能机柜	**规格型号：DS-TAC200-P/8/1.2(B)** 室外机柜，尺寸 600mm（宽）× 800mm（高）× 430mm（深）（不含帽檐和基座），单开门设计，内置强电模块，能够容纳交换机、光纤收发器等。 设备安装基于 19 英寸标准结构设计，有 17U 安装空间 机柜含有强电模块，包含 220V 电源防雷，2P25A 空气 1 个，三芯插座一个，1P10A 空开 8 个防护等级 IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰 内含接地系统，机柜采用落地安装方式	个	1	1600	1600	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省杭州市
15	监控杆件基础	**规格型号：定制** 基础及回填 1.5m*1.5m*2.0m	个	8	2900	23200	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
16	地笼	**规格型号：定制** 配套基础使用圆/外径 600mm 对角 500mm/邻边 195/M22*8 根筋*1.4	套	8	600	4800	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省
17	L 型交通监控杆件	**规格型号：6.5*8 米** 热镀锌，喷塑，含地锚(不镀锌)，不含钢筋笼，带常规避雷接地 立柱：八棱 280*320*6.5 米 横臂：八棱 90*280*8 米 横臂法兰：540*20.0mm	根	2	7200	14400	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省

18	L 型交通监控杆件	**规格型号：6.5*9 米** 热镀锌，喷塑，含地锚(不镀锌)，不含钢筋笼，带常规避雷接地 立柱：八棱 280*320*6.5 米 横臂：八棱 90*280*9 米 横臂法兰：540*20.0mm	根	2	8200	16400	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省
19	L 型交通监控杆件	**规格型号：6.5*8 米** 热镀锌，喷塑，含地锚(不镀锌)，不含钢筋笼，带常规避雷接地 立柱：八棱 280*320*6.5 米 横臂：八棱 90*280*8 米 横臂法兰：540*20.0mm	根	2	7200	14400	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省
20	L 型交通监控杆件	**规格型号：6..5*10 米** 热镀锌，喷塑，含地锚(不镀锌)，不含钢筋笼，带常规避雷接地 立柱：八棱 280*320*6.5 米 横臂：八棱 90*280*10 米 横臂法兰：540*20.0mm	根	2	9200	18400	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省
21	※满屏信号灯	**规格型号：JD400-3-SXD** 1、箭头信号灯包含：灯具、帽檐、装饰边、；发光直径：Φ400mm ；门型：圆门；外壳材质：铝合金；透光面：玻璃；安装方式：横杆竖装；配件：支架 2、LED 波长红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED 直径： Φ5mm ； 3、单管电流 16mA；LED 寿命 100000 小时；绝	个	4	1800	7200	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省

		缘电阻 500MΩ；介电强度 1440V；中心亮度 5000~15000 cd/m2；可视距离 460m；可视角度 35°；绝缘电阻：12MΩ； 4、工作电压：AC 220V±44V，50HZ；功率 20W 温热性能：空气相对湿度 5%~95%（无凝水）；适合工作环境：-40℃~+80℃；抗振动：符合 GB14887-2011 标准；防护等级 IP53。						
22	※箭头信号灯	**规格型号：FX400-3-XSD** 1、箭头信号灯包含：灯具、帽檐、装饰边、；发光直径：Φ400mm ；门型：圆门；外壳材质：铝合金；透光面：玻璃； 2、LED 波长红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED 直径：Φ5mm ； 3、单管电流 16mA；LED 寿命 100000 小时；绝缘电阻 500MΩ；介电强度 1440V；中心亮度 5000~15000 cd/m2；可视距离 460m；可视角度 35°；绝缘电阻：12MΩ； 4、工作电压：AC 220V±44V，50HZ；功率 20W 温热性能：空气相对湿度 5%~95%（无凝水）；适合工作环境：-40℃~+80℃；抗振动：符合 GB14887-2011 标准；防护等级 IP53。	个	4	1800	7200	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省
23	※倒计时信号灯	**规格型号：DX-3-T-O-SXD** 1、倒计时号灯包含：灯具、帽檐；规格：600*800 ；门型：方门；外壳材质：镀锌板；发光面：笔画条；安装方式：横杆竖装；配件：抱箍	个	4	2400	9600	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省

		2、；LED 波长红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED 直径： Φ5mm ； 3、单管电流 16mA；LED 寿命 100000 小时；绝缘电阻 500MΩ；介电强度 1440V；中心亮度 5000~15000 cd/m2；可视距离 460m；可视角度 35°；绝缘电阻：12MΩ； 4、工作电压：AC 220V±44V，50HZ；功率 20W 温热性能：空气相对湿度 5%~95%（无凝水）；适合工作环境：-40℃~+80℃； 抗振动：符合 GA/T 508-2014 标准；防护等级 IP53。						
24	道路交通信号控制机	**规格型号：XHJ-CW-GA-SXD** 信号转换：满足 GB-14886 规定 黄闪功能：支持故障后软件黄闪功能 相位控制类型：支持 16 个主相位，支持 16 个跟随相位，并支持主相位重复运行，满足周期内交流重复放行及参数独立设置 信号组输出数：支持 16 组独立信号输出 控制方案数：最大支持 54 种周期方案控制	套	1	22000	22000	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省
25	人行横道灯杆	**规格型号：3 米** 【3m 人行信号灯杆】1.人行杆件规格：立柱：89*3*3000mm 加劲法兰：240*240*10mm （杆件内外热镀锌喷塑）2.杆件一次成型，钢杆材质采用优质碳素结构钢制造。	根	6	400	2400	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省
26	人行横道灯	**规格型号：RX300-2-XSD** 1、竖装静态人行灯包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍；上为红人，下为动态绿人（绿人	组	8	1500	12000	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山

		三条腿）；面罩规格Φ300mm ；外壳材质铝压铸； 2、LED 数量红 71，绿 114；LED 波长红：625nm；绿：505nm； 3、LED 直径Φ5mm；单管电流 16mA；LED 寿命 70000 小时；绝缘电阻 500MΩ；介电强度 1440V 防护等级 IP55。						东省
27	人行横道灯杆基础	**规格型号：定制** 人行基础 800*800*800	套	6	600	3600	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
28	信号灯线缆	**规格型号：KVV4*1** 4*1 线缆	米	600	7.5	4500	航标	山西神龙电缆有限公司、晋中市
29	信号灯线缆	**规格型号：KVV16*1** 16*1 线缆	米	300	27	8100	航标	山西神龙电缆有限公司、晋中市
30	人行灯线缆	**规格型号：KVV5*1** 5*1 线缆	米	380	8.5	3230	航标	山西神龙电缆有限公司、晋中市
31	光纤	**规格型号：GYXTW-6B1.3** 6 芯光纤	米	525	2	1050	爱利普思	深圳市爱利普思科技有限公司、深圳市
32	网线	**规格型号：DH-PEM1920I-6U** 超六类网线	米	350	2.5	875	大华	浙江大华技术股份有限公司、浙江

								省
33	监控电源	**规格型号：RVS2*1.5** 2*1.5 线缆	米	350	4	1400	航标	山西神龙电缆有限公司、晋中市
34	监控主电源	**规格型号：RVV3*4** 3*4 线缆	米	600	15	9000	航标	山西神龙电缆有限公司、晋中市
35	基础	**规格型号：定制** 信号灯机柜基础坑/混凝土底座	套	1	1600	1600	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
36	路口顶管	**规格型号：定制** 顶管+PE75 管材	米	150	142	21300	豫丰	山西豫丰通达管业科技有限公司、山西省
37	开挖管道	**规格型号：定制** 绿化开挖、含管材	米	80	50	4000	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
38	路口手井	**规格型号：定制** 铸铁井盖 500mm*50mm	个	8	800	6400	金秋	山西金秋铸造有限公司、山西省
39	施划热熔标线	**规格型号：定制** 直行左转右转箭头：12 处*6 米*2 米	平方米	144	43	6192	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市

40	标线	**规格型号：定制** 复合箭头：4 处*6 米*1.5 米	平方米	36	43	1548	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
41		**规格型号：定制** 停止线：38 米*0.4 米	平方米	15.2	43	653.6	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
42		**规格型号：定制** 人行横道线：5 米*0.4 米*84	平方米	168	43	7224	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
43		**规格型号：定制** 分道线：70 米*0.15 米*23 条	平方米	241.5	43	10384.5	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
44	系统集成	**规格型号：定制** 包含所有设备安装调试等辅材	项	1	24000	24000	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
45	系统对接	**规格型号：定制** 数据对接，和甲方现有数据进行对接，1 条专线	项	1	5000	5000	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
46	标志牌	**规格型号：40*100** 附着式，尺寸：40×100m	块	8	350	2800	安星	郑州安星交通设施有限公司、河南省
太行一号旅游公路与建安巷交叉十字路口红绿灯								

1	监控杆件基础	**规格型号：定制** 基础及回填 1.5m*1.5m*2.0m	个	4	2900	11600	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
2	地笼	**规格型号：定制** 配套基础使用圆/外径 600mm 对角 500mm/邻边 195/M22*8 根筋*1.4	套	4	600	2400	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省
3	L 型交通监控杆件	**规格型号：6.5*8 米** 热镀锌，喷塑，含地锚(不镀锌)，不含钢筋笼，带常规避雷接地 立柱：八棱 280*320*6.5 米 横臂：八棱 90*280*8 米 横臂法兰：540*20.0mm	根	3	7200	21600	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省
4	L 型交通监控杆件	**规格型号：7*12 米** 热镀锌，喷塑，含地锚(不镀锌)，不含钢筋笼，带常规避雷接地 立柱：八棱 280*320*7 米 横臂：八棱 90*280*12 米 横臂法兰：540*20.0mm	根	1	12800	12800	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省
5	※满屏信号灯	**规格型号：JD400-3-SXD** 1、箭头信号灯包含：灯具、帽檐、装饰边、；发光直径：Φ400mm ；门型：圆门；外壳材质：铝合金；透光面：玻璃；安装方式：横杆竖装；配件：支架 2、LED 波长红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED 直径： Φ5mm ；	个	4	1800	7200	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省

		3、单管电流 16mA；LED 寿命 100000 小时；绝缘电阻 500MΩ；介电强度 1440V；中心亮度 5000~15000 cd/m2；可视距离 460m；可视角度 35°；绝缘电阻：12MΩ； 4、工作电压：AC 220V±44V，50HZ；功率 20W 温热性能：空气相对湿度 5%~95%（无凝水）；适合工作环境：-40℃~+80℃；抗振动：符合 GB14887-2011 标准；防护等级 IP53。						
6	※箭头信号灯	**规格型号：FX400-3-XSD** 1、箭头信号灯包含：灯具、帽檐、装饰边、；发光直径：Φ400mm ；门型：圆门；外壳材质：铝合金；透光面：玻璃； 2、LED 波长红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED 直径：Φ5mm ； 3、单管电流 16mA；LED 寿命 100000 小时；绝缘电阻 500MΩ；介电强度 1440V；中心亮度 5000~15000 cd/m2；可视距离 460m；可视角度 35°；绝缘电阻：12MΩ； 4、工作电压：AC 220V±44V，50HZ；功率 20W 温热性能：空气相对湿度 5%~95%（无凝水）；适合工作环境：-40℃~+80℃；抗振动：符合 GB14887-2011 标准；防护等级 IP53。	个	2	1800	3600	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省
7	倒计时信号灯	**规格型号：DX-3-T-O-SXD** 1、倒计时号灯包含：灯具、帽檐；规格：600*800 ；门型：方门；外壳材质：镀锌板；发光面：笔画条；安装方式：横杆竖装；配件：	个	4	2400	9600	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省

		抱箍 2、；LED 波长红：625nm；黄：590nm；绿：505nm； LED 直径： Φ5mm ； 3、单管电流 16mA；LED 寿命 100000 小时；绝缘电阻 500MΩ；介电强度 1440V；中心亮度 5000~15000 cd/m2；可视距离 460m；可视角度 35° ； 绝缘电阻：12MΩ； 4、工作电压：AC 220V±44V，50HZ；功率 20W 温热性能：空气相对湿度 5%~95%（无凝水）；适合工作环境：-40℃~+80℃； 抗振动：符合 GA/T 508-2014 标准；防护等级 IP53。						
8	道路交通信号控制机	**规格型号：XHJ-CW-GA-SXD** 信号转换：满足 GB-14886 规定 黄闪功能：支持故障后软件黄闪功能 相位控制类型：支持 16 个主相位，支持 16 个跟随相位，并支持主相位重复运行，满足周期内交流重复放行及参数独立设置 信号组输出数：支持 16 组独立信号输出 控制方案数：最大支持 54 种周期方案控制	套	1	22000	22000	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省
9	信号灯线缆	**规格型号：KVV4*1** 4*1 线缆	米	420	7.5	3150	航标	山西神龙电缆有限公司、晋中市
10	信号灯线缆	**规格型号：KVV12*1** 12*1 线缆	米	269	20	5380	航标	山西神龙电缆有限公司、晋中市

11	电源线	**规格型号：RVV2*6** 2*6mm 线缆	米	200	30	6000	航标	山西神龙电缆有限公司、晋中市
12	基础	**规格型号：定制** 信号灯机柜基础坑/混凝土底座	套	1	1600	1600	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
13	路口顶管	**规格型号：定制** 顶管+PE75 管材	米	260	142	36920	豫丰	山西豫丰通达管业科技有限公司、山西省
14	开挖管道	**规格型号：定制** 绿化开挖、含管材	米	60	50	3000	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
15	路口手井	**规格型号：定制** 铸铁井盖	个	4	800	3200	金秋	山西金秋铸造有限公司、山西省
16	施划热熔标线	**规格型号：定制** 直行左转右转箭头：8 处*6 米*2 米	平方米	96	43	4128	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
17	标线	**规格型号：定制** 复合箭头：4 处*6 米*1.5 米	平方米	36	43	1548	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
18		**规格型号：定制** 停止线：38 米*0.4 米	平方米	15.2	43	653.6	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市

19		**规格型号：定制** 人行横道线：5 米*0.4 米*60	平方米	120	43	5160	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
20		**规格型号：定制** 分道线：70 米*0.15 米*20 条	平方米	210	43	9030	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
21	系统集成	**规格型号：定制** 包含所有设备安装调试等辅材	项	1	18000	18000	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
迎宾街与建安巷交叉路口警示灯								
1	太阳能黄闪警示灯	**规格型号：SXD-CT-T400** 可视距离：1000m（夜间）； LED 灯管：黄色 591nm，红色 626nm ;亮度 400cd,有效视角 40°，灯管寿命大于 10 万个小时。 环境温度 ：电路工作环境温度-25～+60℃； 电池工作环境湿度-20～+55℃ 太阳能电池板：15W 电瓶容量：20Ah	套	3	650	1950	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省
2	横臂	**规格型号：横臂 3 米** 横臂长 3 米，其他尺寸根据现场定制。	套	3	700	2100	盛鑫达	淄博盛鑫达交通设施有限公司、山东省

区间测速								
1	※车辆人脸卡口抓拍单元	**规格型号：iDS-TCV900-HEFL** 车辆人脸卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率 4096 × 2160，帧率 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 视频采用 H.265、H.264 或 MJPEG 编码 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。 压缩输出码率 32 Kbps~16 Mbps 通讯接口 3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口； 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 触发输入：1 个触发/报警输入 触发输出 7 路 F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制	台	4	13000	52000	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省

		同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 支持违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 支持机动车车牌识别：支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 支持机动车车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 支持车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 支持非机动车：车型识别、特征识别 支持人体识别、特征识别						
2	补光灯	**规格型号：** **CXBG-1-1-PS-A-3B(CXBG-1-2-MC-A-3B)** 一级补光灯 ★符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》 铝合金灯体，鳍片式散热结构 采用 24 颗高性能大功率高亮度 LED 光源，寿命长，稳定性好，发光效率高 内置 LED 格栅，有效减少周边光污染 气体光源回电时间 60ms，支持超速连拍	台	4	2800	11200	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省

		支持 LED 灯频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 光源类型：LED 灯珠、气体灯管 发光角度：LED：10°；气体灯：10° 色温：LED 2977K，气体灯 6829K 补光距离：16~25m 光栅：内置 LED 光栅 覆盖范围：单车道 回电时间：60ms 响应时间：LED20us，爆闪 47us 气体闪光次数：＞2000 万次（2S 闪一次） 防护等级 IP65 外壳材质：铝 线缆长度 6m						
3	※终端管理设备	**规格型号：DS-TP50-12R** 支持集成指挥平台对接。 可接入 12 路网络摄像机进行视音频存储、图片存储与上传。 具有 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。 可配置多种字符叠加、图片合成模式。 易拆卸硬盘设计，便于施工操作与后期维护。 支持机柜门打开后声音报警及报警上传功能。	台	2	18500	37000	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省

		★内置单北斗校时模块 支持 2 个远程主机、2 个 FTP 主机上传数据。 Web 操作，完善的 SDK 支持。 通讯接口 2 个 RS-485 接口，2 个 RS-232 接口； 触发输入 2 个报警输入 触发输出 2 个报警输出 音频接口 1 对凤凰端子音频输入/输出外部接口 网口数量 18 光纤接口数量 2 硬盘盘位数量 4，且内置 8T 容量的硬盘 USB 数量 1 工作指示灯：电源/报警/硬盘/就绪，共 4 个状态指示灯 通用功能：心跳,密码保护,NTP 校时						
4	抱杆机柜	**规格型号：DS-TAC101-G/3/1(B)** 尺寸 540mm（宽）x579mm（高）x358mm（深）(含帽檐) 内含双路 220V 电源防雷，双路 10A 空气开关一个， 3 芯插座一个 机柜采用抱杆安装方式 防护等级 IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰机	台	2	800	1600	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省
5	全彩智能球机	**规格型号：DS-2SE7X144DMW-D** 全景 400 万 F1.0 大光圈，细节球机 400 万 23 倍，采用双镜头设计，兼顾全景细节 支持双路区域入侵、越界等智能侦测并联动跟	台	2	4500	9000	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江省

		踪 支持高效补光阵列，全景补光白光 30 m，细节补光白光 60 m，红外 100 m 支持双 mic 功能 支持编码画中画功能，有效减轻存储压力 全景路具备可调功能，T 向调节范围为±6° 传感器类型：【全景】1/1.8＂ 逐行扫描 CMOS，【细节】1/2.8″ 逐行扫描 CMOS 最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light；【细节】彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.001 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR 光学变倍：23 倍 焦距：【全景】4mm；【细节】4.8 mm~110 mm 补光灯类型：【全景】：白光 【细节】：红外，白光 补光灯距离：【全景】：白光 30m 【细节】：红外 100m，白光 60m 红外波长范围：850 nm 水平范围：【细节】360° 垂直范围-10°-90°（自动翻转） 宽动态：支持真宽动态 网络接口 RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 内置麦克风：支持双 mic 音频 1 路音频输入，音频峰值：2-2.4 V[p-p]，						

		输入阻抗：1 kΩ±10% 1 路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω 报警 2 路报警输入，1 路报警输出 防护 IP66，符合 GB/T 17626.5 认证标准						
6	交通违法监测标志牌	**规格型号：1500mm×600mm** 1500mm×600m，含折线，定制，	块	4	800	3200	安星	郑州安星交通设施有限公司、河南省
7	交通监控标志	**规格型号：1000mm*1200mm** 1000mm*1200mm、反光膜 IV 类	块	4	1200	4800	安星	郑州安星交通设施有限公司、河南省
8	系安全带标志	**规格型号：1000mm*1000mm** 1000mm*1000mm、反光膜 IV 类	块	4	850	3400	安星	郑州安星交通设施有限公司、河南省
9	限速标志	**规格型号：圆 1000mm** 圆 1000mm、反光膜 IV 类	块	4	850	3400	安星	郑州安星交通设施有限公司、河南省
10	“前方 500 米区间测速”标志	**规格型号：标志牌：1200mm*2400mm 杆件：5500mm*110mm*4mm,基础：定制** 1200mm*2400mm、反光膜 IV 类，杆件：5500mm*110mm*4mm,基础：1000mm*1000mm*1000mm 开挖回填	块	2	4200	8400	安星	郑州安星交通设施有限公司、河南省

11	“区间测速起点”标志	**规格型号：标志牌：1000mm*2000mm 杆件：4500mm*110mm*4mm 基础：定制** 1000mm*2000mm、反光膜 IV 类，杆件：4500mm*110mm*4mm,基础：1000mm*1000mm*1000mm 开挖回填	块	2	3800	7600	安星	郑州安星交通设施有限公司、河南省
12	“区间测速终点”标志	**规格型号：标志牌：1000mm*2000mm 杆件：4500mm*110mm*4mm 基础：定制** 1000mm*2000mm、反光膜 IV 类，杆件：4500mm*110mm*4mm,基础：1000mm*1000mm*1000mm 开挖回填	块	2	3800	7600	安星	郑州安星交通设施有限公司、河南省
13	限速标志	**规格型号：圆 1000mm** 圆 1000mm、反光膜 IV 类	块	3	850	2550	安星	郑州安星交通设施有限公司、河南省
14	“前方驶入测速区域”	**规格型号：标志牌：1000mm*1200mm 杆件：4500mm*110mm*4mm 基础：定制** 1000mm*1200mm、反光膜 IV 类，杆件：4500mm*110mm*4mm,基础：1000mm*1000mm*1000mm 开挖回填	块	1	3200	3200	安星	郑州安星交通设施有限公司、河南省
15	测速标志杆件、基础	**规格型号：定制** 杆件：4500mm*110mm*4mm,基础：1000mm*1000mm*1000mm 开挖回填、原有标志拆除安装	套	3	2600	7800	安星	郑州安星交通设施有限公司、河南省
16	交换机	**规格型号：SW1108** 8 口千兆	台	2	150	300	中兴	中兴通讯股份有限公司、深圳市

17	网线	**规格型号：DH-PEM1920I-6U** 超六类	米	400	2.5	1000	大华	浙江大华技术股份有限公司、浙江省
18	电线	**规格型号：RVS2*2.5** 2*2.5	米	450	6.5	2925	航标	山西神龙电缆有限公司、晋中市
19	设备拆除	**规格型号：定制** 4 合一补光灯 10 个　频闪灯 10 个　云台 4 个抓拍单元 6 个、6 个标志牌	项	1	20000	20000	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
20	系统集成	**规格型号：定制** 包含所有设备安装调试、高空车、峪口、五村卡口设备移位、光纤等辅材	项	1	30000	30000	海鸿	长治市海鸿商贸有限公司、长治市
合　　计			/	/	-----	912501.7	/	/
投标总价：玖拾壹万贰仟伍佰零壹元柒角（大写）　￥　912501.7 元　（小写）								
合同履行期限：签订采购合同后 20 日历天内交货并安装完毕。								
质保期：一年								

注：本项目采购预算包含货物的供应、运输、安装、调试、培训和售后服务、税金等完成本项目所需的所有费用。货物单价及总价均不得高于最高限价。

投标人全称：长治市海鸿商贸有限公司(电子签章)　授权代表：杜静静(签字或电子签章)　日期：2026 年 10 月 09 日