

货物需求

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
一、前端设备				
(一) G312 线古浪峡至磨河湾区间测速及单点测速				
1	900W 卡口抓拍单元	<p>1 英寸传感器，支持机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息。支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。抓拍图片可看清司乘人员人脸，并能够用于后端人脸比对。支持 GB/T28181、1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。抓拍图片可断网续传。2 个 RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口。支持超速、压线、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、加塞等违法行为及驾乘人员人脸识别。</p> <p>★支持检出两眼瞳距 12 像素点以上的人脸图片；</p>	台	4
2	环保补光灯	耐高温的 PC 材料，透光效果好，寿命长，稳定性好。发光效率高，有效减少周边光污染，发光均匀。支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪。	台	8
3	测速雷达	频率：24GHz，测速距离：单车道 18~28m(可调整)。测速范围：10km/h~250km/h 可通过 WiFi 对雷达的参数修改。	台	8
4	终端服务器	≥ 8 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP 光纤接口； 配置至少 2T 硬盘；	台	2
5	固定测速警示牌	800mm*1200mm	套	4
6	固定测速警示牌杆件	89mm*2mm*3000mm	套	4
7	固定测速警示牌基础	固定测速警示牌杆件基础开挖及恢复。	套	4

8	限速警示牌 (圆)	800mm 圆, 铝板厚度 2.85mm, 反光膜。	套	4
9	违法抓拍警 示牌(方)	600mm*800mm	套	4
10	区间测速起 点标志牌	600mm*800mm	套	2
11	区间测速终 点标志牌	600mm*800mm	套	2
12	区间测速距 离标志牌	1450mm*1810mm	套	2
13	区间测速距 离标志牌杆 件	89mm*2mm*3000mm	套	2
14	区间测速距 离标志牌杆 件基础	区间测速距离标志牌杆件开挖及恢复。	套	2
15	专用万向支 架	专用支架	个	4
16	固定法兰	设备安装固定法兰	套	20
17	电源线 RVV3*2.5mm ²	RVV3*2.5mm ² 聚氯乙烯护套线	米	150
18	灯控线 RVV4*1.0mm ²	RVVP4*1.0mm ² 四芯护套软电缆	米	120
19	雷达控制线 RVV2*1.0mm ²	RVV2*1.0mm ² 两芯护套软电缆	米	120
20	网线	室外 CAT5E 网线	米	100
21	测速雷达标 定服务	测速雷达标定服务, 包括标定车辆、安全设施、路面交通引导等配套设施及服务。	项	8
22	辅材	含金属波纹管、管卡、钢扎带、水晶头、抱箍、防水电胶带、膨胀螺栓	项	1

		等		
(二) S316 线 51+450				
23	900W 卡口抓拍单元	1 英寸传感器,支持机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息。支持机动车的车牌,车身颜色,车型,子品牌,驾驶室人员等特征检测,支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。抓拍图片可看清司乘人员人脸,并能够用于后端人脸比对。支持 GB/T28181、1400 视图库标准、FTP 协议,可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。抓拍图片可断网续传。2个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口。支持超速、压线、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、加塞等违法行为及驾乘人员人脸识别。 支持检出两眼瞳距 12 像素点以上的人脸图片;	台	1
24	环保补光灯	耐高温的 PC 材料,透光效果好,寿命长,稳定性好。发光效率高,有效减少周边光污染,发光均匀。支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪,红外气体爆闪。	台	2
25	测速雷达	频率:24GHz,测速距离:单车道 18~28m(可调整)。测速范围:10km/h~250km/h 可通过 WiFi 对雷达的参数修改。	台	2
26	固定测速警示牌	800mm*1200mm	套	1
27	固定测速警示牌杆件	89mm*2mm*3000mm	套	1
28	固定测速警示牌基础	固定测速警示牌杆件基础开挖及恢复。	套	1
29	限速警示牌(圆)	800mm 圆,铝板厚度 2.85mm,反光膜。	套	1
30	违法抓拍警示牌(方)	600mm*800mm	套	1
31	终端服务器	≧ 8 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP	台	1

		光纤接口； 配置至少 2T 硬盘；		
32	专用万向支架	专用支架	个	1
33	固定法兰	设备安装固定法兰	套	5
34	电源线 RVV3*2.5mm ²	RVV3*2.5mm ² 聚氯乙烯护套线	米	100
35	雷达控制线 RVV2*1.0mm ²	RVV2*1.0mm ² 两芯护套软电缆	米	40
36	灯控线 RVV4*1.0mm ²	RVVP4*1.0mm ² 四芯护套软电缆	米	40
37	网线	室外 CAT5E 网线	米	60
38	测速雷达标定服务	测速雷达标定服务，包括标定车辆、安全设施、路面交通引导等配套设施及服务。	项	2
39	辅材	含金属波纹管、管卡、钢扎带、水晶头、抱箍、防水电胶带、膨胀螺栓等	项	1

(三) S315 线凉古路十字路口

40	900W 电警抓拍单元	<p>1 英寸传感器，分辨率 4096×2160，H. 265、H. 264 或 MJPEG 编码。支持机动车、非机动车、行人等目标全结构化信息。支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。支持 GB/T28181-2016、1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。抓拍图片可断网续传。2 个 RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口。支持压线、违章变道、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、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为识别。</p> <p>★支持 1~6 张图片合成一张图片；</p>	台	4
41	补光灯	<p>光源类型：16 颗优质大功率 LED</p> <p>发光角度 10°</p> <p>覆盖范围：单车道环境补光灯</p> <p>最佳补光范围 16 米~25 米</p>	台	8

		触发方式： 4V~6V 电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发）		
42	终端服务器	≧ 8 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP 光纤接口； 配置至少 2T 硬盘；	台	1
43	信号灯检测器	≧16 路信号灯交流信号输入接口，可扩展≧22 路 4 个 RS485 输出接口, 1 路 100M 网口输出, 1 个 5VDC 输出接口输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施实时输出交通灯信号状态。	台	1
44	落地机柜	钢制室外配电箱。	台	1
45	落地机柜基础	落地机柜基础制作	套	1
46	抱杆机箱	内含双路 220V 电源防雷，双路 10A 空气开关一个， 3 芯插座一个。	套	4
47	车行信号灯（箭头）	圆盘箭头灯，3 个为 1 组，横向安装。	台	4
48	车行信号灯（竖圆）	圆盘满盘灯，3 个为 1 组，竖向安装。	台	2
49	信号灯杆件（L16）	L 型杆件，主臂高 6 米，长 16 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。	套	1
50	电警杆件（L12）	L 型杆件，主臂高 6 米，长 12 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。	套	2
51	杆件基础	基础开挖浇筑及杆件吊装、混凝土。	套	3
52	手井	手井	套	4
53	防雷接地	满足现场对防雷接地的要求。	项	4
54	电子警察警示牌	600mm*800mm	套	4
55	专用万向支架	专用支架	个	4
56	固定法兰	设备安装固定法兰	套	12
57	电源线 RVV3*2.5mm ²	RVV3*2.5mm ² 聚氯乙烯护套线	米	300
58	控制线	RVVP2*1.5 两芯屏蔽护套软电缆。	米	200

	RVVP2*1.5mm ²			
59	灯控线 RVV4*1.0mm ²	RVVP4*1.0mm ² 四芯护套软电缆	米	150
60	信号灯电源 线 RVV4*1.5mm ²	RVV4*1.5mm ² 聚氯乙烯护套线	米	380
61	网线	室外 CAT5E 网线	米	200
62	辅材	含金属波纹管、管卡、钢扎带、水晶头、抱箍、防水电胶带、膨胀螺栓等	项	1
(四) 泗水干河十字				
63	电警杆件改造	杆件改造	套	2
64	辅材	含金属波纹管、管卡、钢扎带、水晶头、抱箍、防水电胶带、膨胀螺栓等	项	1
(五) S315 线与经五路交叉口				
65	全景球机	400 万+600 万 25 倍拼接臻全彩枪球 600 万拼接臻全彩枪球一体机全景；采用 2 个 F1.0 大光圈全彩镜头；可输出 190° 大场景拼接画面支持多种智能资源切换：【全景】人员密度检测，Smart 事件；【细节】全抓拍、道路监控、Smart 事件支持 AR 功能；摄像机的实时视频画面中添加最多 500 个 AR 标签；且可实现标签与标签联动的功能适用于城市道路、路口、路段、广场、操场、服务区、停车场、景区、江面、湖面等。 ★全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于 4 个像素，全景画面水平视场角≥190°，垂直视场角不小于 80°；	台	1
66	抱杆机箱	内含双路 220V 电源防雷，双路 10A 空气开关一个，3 芯插座一个。	套	1
67	球机杆件 (L4)	L 型杆件，主臂高 6 米，长 4 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。	套	1
68	杆件基础	基础开挖浇筑及杆件吊装、混凝土。	套	1
69	防雷接地	满足现场对防雷接地的要求。	项	1

70	球机吊装支架	吊装支架	套	1
71	固定法兰	设备安装固定法兰	套	1
72	电源线 RVV3*2.5mm ²	RVV3*2.5mm ² 聚氯乙烯护套线	米	100
73	网线	室外 CAT5E 网线	米	100
74	辅材	含金属波纹管、管卡、钢扎带、水晶头、抱箍、防水电胶带、膨胀螺栓等	项	1

(六) S315 线纬三路十字

75	全景球机	400 万+600 万 25 倍拼接臻全彩枪球 600 万拼接臻全彩枪球一体机全景；采用 2 个 F1.0 大光圈全彩镜头；可输出 190° 大场景拼接画面支持多种智能资源切换：【全景】人员密度检测，Smart 事件；【细节】全抓拍、道路监控、Smart 事件支持 AR 功能；摄像机的实时视频画面中添加最多 500 个 AR 标签；且可实现标签与标签联动的功能适用于城市道路、路口、路段、广场、操场、服务区、停车场、景区、江面、湖面等。 全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于 4 个像素，全景画面水平视场角≥190，垂直视场角不小于 80；	台	1
76	抱杆机箱	内含双路 220V 电源防雷，双路 10A 空气开关一个， 3 芯插座一个。	套	1
77	球机杆件(L4)	L 型杆件，主臂高 6 米，长 4 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。	套	1
78	杆件基础	基础开挖浇筑及杆件吊装、混凝土。	套	1
79	防雷接地	满足现场对防雷接地的要求。	项	1
80	球机吊装支架	吊装支架	套	1
81	固定法兰	设备安装固定法兰	套	1
82	电源线 RVV3*2.5mm ²	RVV3*2.5mm ² 聚氯乙烯护套线	米	100
83	网线	室外 CAT5E 网线	米	100
84	辅材	含金属波纹管、管卡、钢扎带、水晶头、抱箍、防水电胶带、膨胀螺栓等	项	1

(七) S315 线 197km+250m 十字

85	全景球机	400 万+600 万 25 倍拼接臻全彩枪球 600 万拼接臻全彩枪球一体机全景； 采用 2 个 F1.0 大光圈全彩镜头；可输出 190° 大场景拼接画面支持多种 智能资源切换：【全景】人员密度检测，Smart 事件；【细节】全抓拍、 道路监控、Smart 事件支持 AR 功能；摄像机的实时视频画面中添加最多 500 个 AR 标签；且可实现标签与标签联动的功能适用于城市道路、路口、 路段、广场、操场、服务区、停车场、景区、江面、湖面等。 全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于 4 个像素，全景画面水平视场角 ≥ 190 ，垂直视场角不小于 80；	台	1
86	车行信号灯 (箭头)	圆盘箭头灯，3 个为 1 组，横向安装。	台	4
87	车行信号灯 (竖圆)	圆盘满盘灯，3 个为 1 组，竖向安装。	台	2
88	信号控制机	控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。 相位：支持 64 个相位； 灯控输出：44 路输出，单通道负载 800W； 灯控板：4 块，每块支持 11 路； 1 个 RJ45 接口, 1 个 RS232 接口, 2 个 RS485 接口, 1 个 USB 接口, 8 路行人 按钮输入 无线遥控：支持 ★支持接入电子警察，实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、 车牌、统计车道级和转向级交通流量数据，并应用于信号机协调控制；	台	1
89	信号控制机基 础	信号控制机基础开挖及制作	套	1
90	信号灯杆件 (L10)	L 型杆件，主臂高 6 米，长 10 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配 件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。	套	2
91	信号灯杆件 (L6)	L 型杆件，主臂高 6 米，长 6 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配 件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。	套	2
92	球机杆件(L4)	L 型杆件，主臂高 6 米，长 4 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配	套	1

		件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。		
93	杆件基础	基础开挖浇筑及杆件吊装、混凝土。	套	5
94	抱杆机箱	内含双路 220V 电源防雷，双路 10A 空气开关一个，3 芯插座一个。	套	1
95	球机吊装支架	吊装支架	套	1
96	固定法兰	设备安装固定法兰	套	1
97	手井	手井	套	5
98	电源线 RVV3*2.5mm ²	RVV3*2.5mm ² 聚氯乙烯护套线	米	100
99	信号灯电源线 RVV4*1.5mm ²	RVV4*1.5mm ² 聚氯乙烯护套线	米	360
100	网线	室外 CAT5E 网线	米	100
101	辅材	含金属波纹管、管卡、钢扎带、水晶头、抱箍、防水电胶带、膨胀螺栓等	项	1
102	取电	线路开挖及恢复，含电源线及辅材	项	1
(八) S315 线 184km+700m 丁十字路口				
103	900W 电警抓拍单元	1 英寸传感器，分辨率 4096 × 2160，H.265、H.264 或 MJPEG 编码。支持机动车、非机动车、行人等目标全结构化信息。支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。支持 GB/T28181-2016、1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。抓拍图片可断网续传。2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口。支持压线、违章变道、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、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为识别。支持 1~6 张图片合成一张图片；	台	3
104	补光灯	光源类型：16 颗优质大功率 LED 发光角度 10° 覆盖范围：单车道环境补光灯 最佳补光范围 16 米~25 米 触发方式：4V~6V 电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发）	台	8

105	终端服务器	≥ 8 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP 光纤接口； 配置至少 2T 硬盘；	台	1
106	信号控制机	控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。 相位：支持 64 个相位； 灯控输出：44 路输出，单通道负载 800W； 灯控板：4 块，每块支持 11 路； 1 个 RJ45 接口,1 个 RS232 接口, 2 个 RS485 接口, 1 个 USB 接口,8 路行人按钮输入 无线遥控：支持 支持接入电子警察，实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交通流量数据，并应用于信号机协调控制；	台	1
107	信号灯检测器	16 路信号灯交流信号输入接口，可扩展 22 路 4 个 RS485 输出接口,1 路 100M 网口输出,1 个 5VDC 输出接口输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施实时输出交通灯信号状态。	台	1
108	接入交换机	8 口	台	3
109	落地机柜	钢制室外配电箱。	台	1
110	抱杆机箱	内含双路 220V 电源防雷，双路 10A 空气开关一个， 3 芯插座一个。	套	3
111	车行信号灯 (箭头)	圆盘箭头灯，3 个为 1 组，横向安装。	台	4
112	车行信号灯 (圆盘)	圆盘满盘灯，3 个为 1 组，竖向安装。	台	1
113	信号灯杆件 (L10)	L 型杆件，主臂高 6 米，长 10 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。	套	2
114	信号灯杆件 (L6)	L 型杆件，主臂高 6 米，长 6 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。	套	1
115	电警杆件 (L10)	L 型杆件，主臂高 6 米，长 10 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。	套	1
116	电警杆件 (L12)	L 型杆件，主臂高 6 米，长 12 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。	套	2

117	信号控制机基础	信号控制机基础开挖及及制作	套	1
118	杆件基础	基础开挖浇筑及杆件吊装、混凝土。	套	6
119	手井	手井	套	5
120	防雷接地	满足现场对防雷接地的要求。	项	6
121	电子警察警示牌	600mm*800mm	套	3
122	固定法兰	设备安装固定法兰	套	8
123	电源线 RVV3*2.5mm ²	RVV3*2.5mm ² 聚氯乙烯护套线	米	300
124	控制线 RVVP2*1.5mm ²	RVVP2*1.5 两芯屏蔽护套软电缆。	米	200
125	灯控线 RVV4*1.0mm ²	RVVP4*1.0mm ² 四芯护套软电缆	米	150
126	信号灯电源线 RVV4*1.5mm ²	RVV4*1.5mm ² 聚氯乙烯护套线	米	360
127	网线	室外 CAT5E 网线	米	200
128	辅材	含金属波纹管、管卡、钢扎带、水晶头、抱箍、防水电胶带、膨胀螺栓等	项	1
129	取电	线路开挖及恢复，含电源线及辅材	项	1

(九) S315 线定宁镇肖营村十字

130	全景球机	<p>400 万+600 万 25 倍拼接臻全彩枪球 600 万拼接臻全彩枪球一体机全景；采用 2 个 F1.0 大光圈全彩镜头；可输出 190° 大场景拼接画面支持多种智能资源切换：【全景】人员密度检测，Smart 事件；【细节】全抓拍、道路监控、Smart 事件支持 AR 功能；摄像机的实时视频画面中添加最多 500 个 AR 标签；且可实现标签与标签联动的功能适用于城市道路、路口、路段、广场、操场、服务区、停车场、景区、江面、湖面等。</p> <p>全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于 4 个像素，全景画面水平视场角$\geq 190^\circ$，垂直视场角不小于80°；</p>	台	1
-----	------	--	---	---

131	信号控制机	控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。 相位：支持 64 个相位； 灯控输出：44 路输出，单通道负载 800W； 灯控板：4 块，每块支持 11 路； 1 个 RJ45 接口, 1 个 RS232 接口, 2 个 RS485 接口, 1 个 USB 接口, 8 路行人按钮输入 无线遥控：支持 支持接入电子警察，实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交通流量数据，并应用于信号机协调控制；	台	1
132	信号控制机基础	信号控制机基础开挖及制作	套	1
133	车行信号灯（箭头）	圆盘箭头灯，3 个为 1 组，横向安装。	台	4
134	车行信号灯（竖圆）	圆盘满盘灯，3 个为 1 组，竖向安装。	台	2
135	信号灯杆件（L10）	L 型杆件，主臂高 6 米，长 10 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。	套	2
136	信号灯杆件（L6）	L 型杆件，主臂高 6 米，长 6 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。	套	2
137	球机杆件（L4）	L 型杆件，主臂高 6 米，长 4 米，含法兰、预埋件等。杆件及其他钢配件全部采用优质碳素结构钢；立杆和横臂采用热镀锌喷塑。	套	1
138	杆件基础	基础开挖浇筑及杆件吊装、混凝土。	套	5
139	手井	手井	套	5
140	防雷接地	满足现场对防雷接地的要求。	项	5
141	球机吊装支架	吊装支架	套	1
142	固定法兰	设备安装固定法兰	套	1
143	电源线 RVV3*2.5mm ²	RVV3*2.5mm ² 聚氯乙烯护套线	米	200
144	信号灯电源线	RVV4*1.5mm ² 聚氯乙烯护套线	米	360

	RVV4*1.5mm ²			
145	网线	室外 CAT5E 网线	米	100
146	辅材	含金属波纹管、管卡、钢扎带、水晶头、抱箍、防水电胶带、膨胀螺栓等	项	1
147	取电	线路开挖及恢复，含电源线及辅材	项	1
二、移动测速仪				
148	移动测速仪	<p>全铝机壳，采用无孔无风扇设计，散热片散热，散热性，防尘性更好；机身小巧，使用方式灵活多样，可洗盘，三脚架，固定点等多种使用方式；工业级硬件，耐高温，功耗低，运行稳定；</p> <p>LINUX 系统，不死机，不蓝屏，一键开关机，无需繁琐操作；</p> <p>平面多点矩阵窄波束型测速雷达，测速更精准能有效防止电子设备监测；</p> <p>可以同时对来向，去向，双向的车辆同时监控抓拍，能够区分并识别出车辆行驶方向；内置锂电池供电，一次充满可连续工作 12h 以上；</p> <p>手机 APP 操作，脱离屏幕也可对测速仪执行所有操作；</p> <p>搭载最新云平台技术，可实现对数据的查询，处理，统计及用户权限等统一管理；4G 网络传输（可支持 5G 定制），无需固定 IP 也可将数据传送到制定平台，提供对接端口可直传到集指平台；</p> <p>可根据客户需求，定制开发；</p>	套	4
149	流量卡(一年)	流量卡	张	8
150	测速仪计量检测	移动测速仪计量检测。	项	4
三、后台设备				
151	智能交通综合管控平台扩容	对原交通管理平台进行扩容，满足接入本次项目新增卡口及电子警察设备无缝接入原有平台，具备抓拍及监控所需的各项功能。	项	1
152	信控平台扩容	对原信控平台进行扩容，满足接入本次项目新增信号设备无缝接入原有平台，具备所需的各项功能。	项	1
153	存储设备扩容	多核处理器，≥32GB 内存，24 块 8T 企业级 SATA 磁盘，最大可接入 24 盘位；支持 raid +1, +2, +3, +4；≥6 个千兆网口，≥1 个管理接口、	项	1

		<p>≥2 个 USB 接口；冗余电源。支持视音频、图片、直接写入，支持视频高速预览、回放、下载，支持云内容灾备份，支持一体化运维，支持 GB/T28181、Onvif、RTSP、H265、SVAC 等标准视频协议。</p> <p>★支持设置资源池自动分流策略，策略包含按图片大小、图片类型(类型包含人脸、人体、车辆、电动车等)。支持将同一点位产生的多种不同大小、不同类型的图片数据按策略自动分池存储到不同存储资源池中；</p> <p>★支持图形化页面对图片数据进行处理，包括图片预览、压缩、裁剪、旋转、缩放、格式转换、马赛克、归一化及打文字水印，并支持通过图形化页面下载处理成功的图片数据。</p>		
四、配套费用				
154	电费及运行维护费（三年）	三年设备电费及运行维护费。	项	8
155	传输链路费三年（100M）	三年设备传输费。	项	8
156	安装调试费	含测速卡口、电警、信号灯、雷达、补光灯、全景球机、移动测速仪等设备的安装与调试、后台管理平台接入联调、存储设备调试。	项	9
五、其他费用				
157	光电收发器	光电收发器	对	6
158	设备电源	12V5A 电源适配器	个	10
六、运维服务				
159	运维服务	<p>1. 系统维护：监控资源管理、故障处理服务。</p> <p>2. 设备维护：设备运行管理。</p> <p>3. 软件维护：应用升级服务、存储管理、系统排除故障、系统运行检查。</p> <p>4. 网络服务：传输网络租赁服务费。</p>	年	3
七、对运维人员的要求				
160	对运维人员的要求	因本项目的特殊性，拟派遣运维人员在本项目实施过程中未经允许不得更换，且须提供个人近三年无犯罪记录证明资料并与招标人签署保密协议。	项	1

技术要求

一、总体要求

1. 投标报价应包含完成招标文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用。
2. 采购货物必须响应招标参数要求。
3. 交货地点：招标人指定地点。
4. 付款方式：按合同约定执行。
5. 供货期限：按合同约定执行。
6. 质保期限：详见货物需求，并按合同约定执行。

二、货物需求

见招标文件第五章。

三、货物验收

中标人对于质量缺陷而发生的任何故障或更换，承担由此发生的所有费用，接到报修电话后，必须在 2 小时内响应，8 小时内上门解决故障及问题。

投标人承诺若本公司中标后将严格按照招标人要求送货安装到招标人指定地点。

四、付款方式

按照合同约定执行。