

开标一览表

项目名称：海口市 2017 年为民办实事事项—完善交通基础设施项目

项目编号：HNTXGP2017-192

标 段： 一

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
1.海秀中路-龙华西路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧，拆除老化设备	¥500.00	1	¥500.00	杆件立旧，拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	1	¥500.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向，传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V)， 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头，光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向，传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V)， 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头，光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm，高防雨顶，箱体喷塑采用优质冷	¥1,500.00	1	¥1,500.00	

		轧板				
3	电警杆件及基础	国产、H=7m, L=13m,杆件结构均采用热镀锌防腐处理,其表面喷涂银色调和漆	¥7,000.00	2	¥14,000.00	
4	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	9	¥7,200.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
5	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	9	¥7,200.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	9	¥11,700.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

7	设备管井	国产、400mm*400mm，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	3	¥900.00	方井，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
8	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并排放	¥50.00	80	¥4,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
9	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	210	¥1,050.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
10	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	120	¥480.00	抱杆机箱到设备的距离
11	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
12	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
13	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
15	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，防腐蚀，-40度-85度高效无风扇散热，湿度5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合EN55022 CLASS A；支持2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）

16	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备 汇聚, 通过光 纤收发器传输 到机柜
17	电子警察控制 主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显 示 支持 1 路音频输入, 1 路音频 输出 支持 12 路网络压缩高清视频 输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警 输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
18	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
19	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器, 二合一避 雷器
20	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	24	¥1,440.00	
21	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
22	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
23	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
24	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	210	¥546.00	
25	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	130	¥260.00	监控设备网络 汇聚
26	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
2.龙昆南路-椰海大道工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设 备	¥500.00	2	¥1,000.00	杆件立旧, 拆 除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基 础、安装杆件	¥500.00	1	¥500.00	拆除原来杆 件、新建基础、 安装杆件

2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	8	¥120,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	8	¥120,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	电警杆件及基础	国产、H=7m, L=13m,杆件结构 均采用热镀锌防腐处理,其表 面喷涂银色调和漆	¥7,000.00	2	¥14,000.00	
4	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级	¥800.00	19	¥15,200.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

		亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多5台LED灯串口同时并入相机接口				
5	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度，30 度可选，实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	19	¥15,200.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
6	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	19	¥24,700.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
7	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	3	¥900.00	方井，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
8	开挖施工	人工、PE 管 Φ110mm，两管并排放	¥50.00	90	¥4,500.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破

						除与恢复（含恢复、穿线）
9	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	390	¥1,950.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
10	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	320	¥1,280.00	抱杆机箱到设备的距离
11	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑，采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
12	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
13	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
15	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，防腐蚀，-40度-85度高效无风扇散热，湿度5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合EN55022 CLASS A；支持2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
16	8口百兆交换机	国产、8个10/100Mbps RJ45；	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
17	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式Linux 实时操作系统 支持WEB方式、VGA/HDMI 显示 支持1路音频输入，1路音频输出 支持12路网络压缩高清视频输入，4路模拟视频输入 支持4路报警输入，4路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	

18	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
19	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	16	¥1,600.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
20	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	54	¥3,240.00	
21	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
22	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
23	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
24	光纤(四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	390	¥1,014.00	
25	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	330	¥660.00	监控设备网络 汇聚
26	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	

### 3.滨涯路-海垦路工程量清单

#### 1.电警系统

1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。



		镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值 $\leq$ F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	电警杆件及基础	国产、H=7m, L=9m, 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面喷涂银色调和漆	¥6,000.00	4	¥24,000.00	
4	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	12	¥9,600.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
5	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	12	¥9,600.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步	¥1,300.00	12	¥15,600.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

		补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2张连拍需求 色温（K） 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000				
7	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警 专用”字样，重型球墨铸铁材 料井盖	¥300.00	4	¥1,200.00	方井，井体 400*400mm， 深度大于 1000mm；含标 有“公安交警 专用”字样， 重型球墨铸铁 材料井盖
8	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并 排放	¥50.00	130	¥6,500.00	土石方开挖、 回填及清运， 管材和辅材采 购与施工等； 含机动车路面 （沥青、水 泥）、绿化带破 除与恢复（含 恢复、穿线）
9	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	270	¥1,350.00	路口机柜到抱 杆机箱的位置， 给杆件设备供 电（有1芯作 为备用）
10	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	130	¥520.00	抱杆机箱到设 备的距离
11	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
12	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
13	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
15	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆 光口（含光模块）；IP40 防尘防 水，防腐蚀，-40度-85度高效	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜， 监控设备组网 （汇聚）

		无风扇散热，湿度 5%-95%RH； IEC61000-4 高等级，6KV 防雷， 8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存				
16	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备 汇聚，通过光 纤收发器传输 到机柜
17	电子警察控制 主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显 示 支持 1 路音频输入，1 路音频 输出 支持 12 路网络压缩高清视频 输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警 输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
18	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
19	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器， 二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器，二合一避 雷器
20	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	32	¥1,920.00	
21	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
22	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
23	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
24	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	270	¥702.00	
25	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	140	¥280.00	监控设备网络 汇聚
26	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
4.滨海大道-玉沙路工程量清单						
1.电警系统						

1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	1	¥15,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	1	¥15,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	电警杆件及基础	国产、H=7m, L=9m,杆件结构 均采用热镀锌防腐处理,其表 面喷涂银色调和漆	¥6,000.00	1	¥6,000.00	
4	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭	¥800.00	3	¥2,400.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台

		支持频闪级联功能，支持最多5台LED灯串口同时并入相机接口				
5	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P</p> <p>采用高性能 MCU</p> <p>采用 16 颗 Cree 高亮 LED</p> <p>支持光照角度 10 度，25 度，30 度可选，实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米，安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	3	¥2,400.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
6	脉冲式补光装置	<p>大华 DH-ITALF-300AC-GS</p> <p>同步接口 1 路抓拍触发输入</p> <p>抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能</p> <p>回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求</p> <p>色温 (K) 5800×200K</p> <p>曝光指数 64GN</p> <p>闪光持续时间 1/3000</p>	¥1,300.00	3	¥3,900.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
7	设备管井	<p>国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖</p>	¥300.00	1	¥300.00	方井，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
8	开挖施工	<p>人工、PE 管Φ110mm，两管并排放</p>	¥50.00	130	¥6,500.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）

9	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	160	¥800.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有 1 芯作为备用）
10	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	30	¥120.00	抱杆机箱到设备的距离
11	抱杆机箱	国产、 630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	1	¥450.00	
12	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	1	¥750.00	
13	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
15	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口，4 个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，防腐蚀，-40 度-85 度高效无风扇散热，湿度 5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
16	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	1	¥500.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
17	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
18	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	

19	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	2	¥200.00	10/100M 以太网、电源避雷器,二合一避雷器
20	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	8	¥480.00	
21	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	2	¥34.00	
22	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	2	¥40.00	
23	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	2	¥84.00	
24	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	160	¥416.00	
25	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	40	¥80.00	监控设备网络 汇聚
26	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
5.滨海大道-明珠路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	4	¥2,000.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	8	¥120,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V),	¥15,000.00	8	¥120,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。

		最低照度 彩色: $\leq 0.1$ lux 黑白: $\leq 0.01$ lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值 $\leq F2.0$ 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	18	¥14,400.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	18	¥14,400.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能	¥1,300.00	18	¥23,400.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台



		回电时间 ≤50ms, 满足相机 2张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000				
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm2	¥5.00	430	¥2,150.00	路口机柜到抱杆机箱的位置, 给杆件设备供电 (有1芯作为备用)
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	80	¥320.00	抱杆机箱到设备的距离
8	抱杆机箱	国产、 630mm*430mm*400mm, 箱体 喷塑, 采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤, 20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口, 4个千兆 光口 (含光模块); IP40 防尘防 水, 防腐蚀, -40度-85度高效 无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
13	8口百兆交换机	国产、8个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备 汇聚, 通过光 纤收发器传输 到机柜
14	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显 示 支持 1 路音频输入, 1 路音频 输出 支持 12 路网络压缩高清视频	¥6,300.00	1	¥6,300.00	

		输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警 输出				
15	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
16	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	16	¥1,600.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器,二合一避 雷器
17	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	52	¥3,120.00	
18	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
19	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
20	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
21	光纤(四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	430	¥1,118.00	
22	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	90	¥180.00	监控设备网络 汇聚
23	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
6.国贸路-国贸三横路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设 备	¥500.00	2	¥1,000.00	杆件立旧, 拆 除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基 础、安装杆件	¥500.00	1	¥500.00	拆除原来杆 件、新建基础、 安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。

		扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	5	¥4,000.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和	¥800.00	5	¥4,000.00	用于反向电警 抓拍单元, 每 个车道用一台

		熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口				
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步 补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	5	¥6,500.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警 专用”字样，重型球墨铸铁材 料井盖	¥300.00	1	¥300.00	方井，井体 400*400mm， 深度大于 1000mm；含标 有“公安交警 专用”字样， 重型球墨铸铁 材料井盖
7	开挖施工	人工、PE 管 Φ110mm，两管并 排放	¥50.00	10	¥500.00	土石方开挖、 回填及清运， 管材和辅材采 购与施工等； 含机动车路面 (沥青、水泥)、绿化带破 除与恢复(含 恢复、穿线)
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	115	¥575.00	路口机柜到抱 杆机箱的位置， 给杆件设备供 电(有 1 芯作 为备用)
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	120	¥480.00	抱杆机箱到设 备的距离
10	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	2	¥900.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	2	¥1,500.00	

12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	2	¥1,000.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
16	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	16	¥960.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	4	¥68.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	4	¥80.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	3	¥126.00	
23	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	115	¥299.00	

24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	130	¥260.00	监控设备网络 汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
7.滨贸路-金贸西路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	1	¥500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	1	¥500.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	

3	电警杆件及基础	国产、H=7m, L=9m,杆件结构均采用热镀锌防腐处理,其表面喷涂银色调和漆	¥6,000.00	1	¥6,000.00	
4	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	13	¥10,400.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
5	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	13	¥10,400.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	13	¥16,900.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
7	设备管井	国产、400mm*400mm, 井体 400*400mm, 深度大于	¥300.00	2	¥600.00	方井, 井体 400*400mm,

		1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖				深度大于1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖
8	开挖施工	人工、PE管Φ110mm, 两管并排放	¥50.00	60	¥3,000.00	土石方开挖、回填及清运, 管材和辅材采购与施工等; 含机动车路面(沥青、水泥)、绿化带破除与恢复(含恢复、穿线)
9	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	290	¥1,450.00	路口机柜到抱杆机箱的位置, 给杆件设备供电(有1芯作为备用)
10	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	230	¥920.00	抱杆机箱到设备的距离
11	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
12	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤, 20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
13	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
15	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口, 4个千兆光口(含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40度-85度高效无风扇散热, 湿度5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合EN55022 CLASS A; 支持2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网(汇聚)
16	8口百兆交换机	国产、8个10/100Mbps RJ45;	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚, 通过光



						纤收发器传输到机柜
17	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
18	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
19	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	12	¥1,200.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
20	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	38	¥2,280.00	
21	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
22	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
23	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
24	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	290	¥754.00	
25	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	240	¥480.00	监控设备网络汇聚
26	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
8.南沙路-海德路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	1	¥500.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						

1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	10	¥8,000.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

4	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P</p> <p>采用高性能 MCU</p> <p>采用 16 颗 Cree 高亮 LED</p> <p>支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	10	¥8,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	<p>大华 DH-ITALF-300AC-GS</p> <p>同步接口 1 路抓拍触发输入</p> <p>抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能</p> <p>回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求</p> <p>色温 (K) 5800×200K</p> <p>曝光指数 64GN</p> <p>闪光持续时间 1/3000</p>	¥1,300.00	10	¥13,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	设备管井	<p>国产、400mm*400mm, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖</p>	¥300.00	1	¥300.00	方井, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖
7	开挖施工	<p>人工、PE 管 Φ110mm, 两管并排放</p>	¥50.00	10	¥500.00	土石方开挖、回填及清运, 管材和辅材采购与施工等; 含机动车路面 (沥青、水泥)、绿化带破除与恢复 (含恢复、穿线)
8	供电电缆	<p>国产、YJV22-3*2.5mm2</p>	¥5.00	150	¥750.00	路口机柜到抱杆机箱的位置, 给杆件设

						备供电（有 1 芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	120	¥480.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口，4 个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，防腐蚀，-40 度-85 度高效无风扇散热，湿度 5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
16	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器，二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太网、电源避雷器，二合一避

						雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	26	¥1,560.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
22	光纤终端盒	国产、8位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
23	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	150	¥390.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	130	¥260.00	监控设备网络汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
9.南沙路-东沙路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧，拆除老化设备	¥500.00	2	¥1,000.00	杆件立旧，拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	1	¥500.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800万 12mm 镜头，光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含高清镜头、抱箍。

		<p>图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB</p>				
2	机柜	<p>国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板</p>	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口</p>	¥800.00	8	¥6,400.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台
4	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口</p>	¥800.00	8	¥6,400.00	用于反向电警 抓拍单元, 每 个车道用一台
5	脉冲式补光装置	<p>大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步</p>	¥1,300.00	8	¥10,400.00	用于反向电警 抓拍单元, 每 个车道用一台

		补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2张连拍需求 色温（K） 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000				
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警 专用”字样，重型球墨铸铁材 料井盖	¥300.00	1	¥300.00	方井，井体 400*400mm， 深度大于 1000mm；含标 有“公安交警 专用”字样， 重型球墨铸铁 材料井盖
7	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并 排放	¥50.00	10	¥500.00	土石方开挖、 回填及清运， 管材和辅材采 购与施工等； 含机动车路面 （沥青、水 泥）、绿化带破 除与恢复（含 恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	160	¥800.00	路口机柜到抱 杆机箱的位置， 给杆件设备供 电（有1芯作 为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	90	¥360.00	抱杆机箱到设 备的距离
10	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆 光口（含光模块）；IP40 防尘防 水，防腐蚀，-40度-85度高效	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜， 监控设备组网 （汇聚）

		无风扇散热，湿度 5%-95%RH； IEC61000-4 高等级，6KV 防雷， 8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存				
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备 汇聚，通过光 纤收发器传输 到机柜
16	电子警察控制 主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显 示 支持 1 路音频输入，1 路音频 输出 支持 12 路网络压缩高清视频 输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警 输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器， 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器，二合一避 雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	22	¥1,320.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
23	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	160	¥416.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	100	¥200.00	监控设备网络 汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
10.滨涯路-南沙路工程量清单						
1.拆除工程						



1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和	¥800.00	10	¥8,000.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台

		熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度， 30 度可选，实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	10	¥8,000.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
5	脉冲式补光装 置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步 补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	10	¥13,000.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	200	¥1,000.00	路口机柜到抱 杆 机箱 的 位 置，给杆件设 备供电（有 1 芯作为备用）
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	160	¥640.00	抱杆机箱到设 备的距离
8	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	

11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
13	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
14	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
15	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
16	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
17	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	28	¥1,680.00	
18	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
19	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
20	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
21	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	200	¥520.00	
22	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	170	¥340.00	监控设备网络汇聚

23	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
11.长堤路-龙华路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	1	¥500.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	5	¥75,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	5	¥75,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED	¥800.00	15	¥12,000.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

		支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	15	¥12,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	15	¥19,500.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	设备管井	国产、400mm*400mm, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	3	¥900.00	方井, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖

7	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并排放	¥50.00	70	¥3,500.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	280	¥1,400.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	200	¥800.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑，采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，耐腐蚀，-40度-85度高效无风扇散热，湿度5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合EN55022 CLASS A；支持2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
15	8口百兆交换机	国产、8个10/100Mbps RJ45；	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
16	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式Linux 实时操作系统 支持WEB方式、VGA/HDMI 显	¥6,300.00	1	¥6,300.00	

		示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出				
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	10	¥1,000.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	40	¥2,400.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
23	光纤(四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	280	¥728.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	210	¥420.00	监控设备网络 汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
12.坡巷路-金盘路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。

		数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	9	¥7,200.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级	¥800.00	9	¥7,200.00	用于反向电警 抓拍单元, 每 个车道用一台



		亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多5台LED灯串口同时并入相机接口				
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机2张连拍需求 色温（K） 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	9	¥11,700.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	3	¥900.00	方井，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
7	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	200	¥1,000.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
8	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	110	¥440.00	抱杆机箱到设备的距离
9	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
10	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
11	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
12	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
13	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，防腐蚀，-40度-85度高效无风扇散热，湿度5%-95%RH；	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）

		IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; $\geq 8\text{Mbit}$ 缓存				
14	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
15	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
16	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
17	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
18	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	24	¥1,440.00	
19	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
20	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
21	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
22	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	200	¥520.00	
23	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	120	¥240.00	监控设备网络汇聚
24	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
13.城西路-学院路工程量清单						
1.拆除工程						

1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和	¥800.00	8	¥6,400.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

		熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度， 30 度可选，实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	8	¥6,400.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
5	脉冲式补光装 置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步 补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	8	¥10,400.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm2	¥5.00	170	¥850.00	路口机柜到抱 杆 机箱 的 位 置，给杆件设 备供电（有 1 芯作为备用）
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	110	¥440.00	抱杆机箱到设 备的距离
8	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	

11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
13	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
14	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
15	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
16	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
17	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	22	¥1,320.00	
18	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
19	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
20	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
21	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	170	¥442.00	
22	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	120	¥240.00	监控设备网络汇聚

23	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
14.城西路-苍峰路-坡巷路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	1	¥500.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED	¥800.00	9	¥7,200.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

		支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	9	¥7,200.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	9	¥11,700.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	设备管井	国产、400mm*400mm, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	1	¥300.00	方井, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖

7	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并排放	¥50.00	20	¥1,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	200	¥1,000.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	110	¥440.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑，采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，耐腐蚀，-40度-85度高效无风扇散热，湿度5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合EN55022 CLASS A；支持2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
15	8口百兆交换机	国产、8个10/100Mbps RJ45；	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
16	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式Linux 实时操作系统 支持WEB方式、VGA/HDMI 显	¥6,300.00	1	¥6,300.00	



		示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出				
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	24	¥1,440.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
23	光纤(四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	200	¥520.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	120	¥240.00	监控设备网络汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
15.南沙路-金濂路工程量清单						
1.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。

		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	电警杆件及基础	国产、H=7m, L=7m,杆件结构 均采用热镀锌防腐处理,其表 面喷涂银色调和漆	¥5,500.00	4	¥22,000.00	
4	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	11	¥8,800.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
5	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级	¥800.00	11	¥8,800.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

		亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多5台LED灯串口同时并入相机接口				
6	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机2张连拍需求 色温（K） 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	11	¥14,300.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
7	设备管井	国产、400mm*400mm，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	4	¥1,200.00	方井，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
8	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并排放	¥50.00	120	¥6,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
9	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	270	¥1,350.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
10	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	130	¥520.00	抱杆机箱到设备的距离
11	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
12	光纤收发器	国产、10/100/1000M自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	

13	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
15	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
16	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
17	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
18	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
19	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
20	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	30	¥1,800.00	
21	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
22	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
23	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
24	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	210	¥546.00	

25	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	130	¥260.00	监控设备网络 汇聚
26	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
16.滨海大道-世贸北路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	4	¥2,000.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	7	¥105,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	7	¥105,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度,	¥800.00	17	¥13,600.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台

		<p>30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>				
4	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P</p> <p>采用高性能 MCU</p> <p>采用 16 颗 Cree 高亮 LED</p> <p>支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	17	¥13,600.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	<p>大华 DH-ITALF-300AC-GS</p> <p>同步接口 1 路抓拍触发输入</p> <p>抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能</p> <p>回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求</p> <p>色温 (K) 5800×200K</p> <p>曝光指数 64GN</p> <p>闪光持续时间 1/3000</p>	¥1,300.00	17	¥22,100.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	500	¥2,500.00	路口机柜到抱杆机箱的位置, 给杆件设备供电 (有 1 芯作为备用)
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	300	¥1,200.00	抱杆机箱到设备的距离
8	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm, 箱体	¥450.00	4	¥1,800.00	

		喷塑,采用优质冷轧板。				
9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A ; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
13	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
14	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
15	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
16	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	14	¥1,400.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
17	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	48	¥2,880.00	
18	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	

19	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
20	光纤终端盒	国产、8位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
21	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	500	¥1,300.00	
22	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	310	¥620.00	监控设备网络 汇聚
23	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
17.滨海大道-紫荆路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧，拆除老化设备	¥500.00	4	¥2,000.00	杆件立旧，拆 除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP DH-ITASD-016RA 正向，传感器类型 1英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V)， 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800万 12mm 镜头，光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	7	¥105,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等；含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向，传感器类型 1英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V)， 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800万 12mm 镜头，光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	7	¥105,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等；含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm，高	¥1,500.00	1	¥1,500.00	



		防雨顶，箱体喷塑采用优质冷轧板				
3	补光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P</p> <p>采用高性能 MCU</p> <p>采用 16 颗 Cree 高亮 LED</p> <p>支持光照角度 10 度，25 度，30 度可选，实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米，安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	18	¥14,400.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P</p> <p>采用高性能 MCU</p> <p>采用 16 颗 Cree 高亮 LED</p> <p>支持光照角度 10 度，25 度，30 度可选，实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米，安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	18	¥14,400.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	<p>大华 DH-ITALF-300AC-GS</p> <p>同步接口 1 路抓拍触发输入</p> <p>抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能</p> <p>回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求</p> <p>色温 (K) 5800×200K</p> <p>曝光指数 64GN</p> <p>闪光持续时间 1/3000</p>	¥1,300.00	18	¥23,400.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm2	¥5.00	370	¥1,850.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设

						备供电（有 1 芯作为备用）
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	280	¥1,120.00	抱杆机箱到设备的距离
8	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤, 20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
13	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
14	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
15	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
16	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	14	¥1,400.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避

						雷器
17	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	50	¥3,000.00	
18	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
19	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
20	光纤终端盒	国产、8位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
21	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	370	¥962.00	
22	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	290	¥580.00	监控设备网络汇聚
23	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
18.人民大道-海甸三路工程量清单						
1.拆除工程						
1	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	4	¥2,000.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V)， 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800万 12mm 镜头，光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V)， 最低照度 彩色：≤0.1 lux	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含高清镜头、抱箍。

		黑白: $\leq 0.01$ lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值 $\leq F2.0$ 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	12	¥9,600.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	12	¥9,600.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 $\leq 50$ ms, 满足相机	¥1,300.00	12	¥15,600.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

		2张连拍需求 色温(K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000				
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	3	¥900.00	方井，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
7	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并排放	¥50.00	80	¥4,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	430	¥2,150.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	260	¥1,040.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆光口（含光模块）；IP40防尘防水，防腐蚀，-40度-85度高效无风扇散热，湿度5%-95%RH；IEC61000-4高等级，6KV防雷，	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）

		8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存				
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
16	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器，二合一避雷器	¥100.00	12	¥1,200.00	10/100M 以太网、电源避雷器，二合一避雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	36	¥2,160.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
23	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	210	¥546.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	130	¥260.00	监控设备网络汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
19.人民大道-海甸四路工程量清单						
1.拆除工程						
1	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	4	¥2,000.00	拆除原来杆件、新建基础、

						安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和	¥800.00	11	¥8,800.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台

		熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度， 30 度可选，实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	11	¥8,800.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
5	脉冲式补光装 置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步 补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	11	¥14,300.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警 专用”字样，重型球墨铸铁材 料井盖	¥300.00	4	¥1,200.00	方井，井体 400*400mm， 深度大于 1000mm；含标 有“公安交警 专用”字样， 重型球墨铸铁 材料井盖
7	开挖施工	人工、PE 管 Φ110mm，两管并 排放	¥50.00	80	¥4,000.00	土石方开挖、 回填及清运， 管材和辅材采 购与施工等； 含机动车路面 (沥青、水 泥)、绿化带破 除与恢复(含



						恢复、布线)
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm2	¥5.00	380	¥1,900.00	路口机柜到抱杆机箱的位置,给杆件设备供电(有1芯作为备用)
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	220	¥880.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm,箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤, 20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口(含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网(汇聚)
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
16	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	

17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	12	¥1,200.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	34	¥2,040.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
23	光纤(四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	380	¥988.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	230	¥460.00	监控设备网络 汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
20.人民大道-海甸六路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	1	¥500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、 安装杆件	¥500.00	2	¥1,000.00	拆除原来杆件、新建基础、 安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。

		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	7	¥5,600.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多	¥800.00	7	¥5,600.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

		5 台 LED 灯串口同时并入相机接口				
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	7	¥9,100.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	3	¥900.00	方井，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
7	开挖施工	人工、PE 管 Φ110mm，两管并排放	¥50.00	40	¥2,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	320	¥1,600.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有 1 芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	140	¥560.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	

13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
16	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	22	¥1,320.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
23	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	320	¥832.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	150	¥300.00	监控设备网络汇聚

25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
21.和平大道-海甸二东路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	4	¥2,000.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装	¥800.00	10	¥8,000.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

		距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度， 30 度可选，实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	10	¥8,000.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
5	脉冲式补光装 置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步 补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	10	¥13,000.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm2	¥5.00	300	¥1,500.00	路口机柜到抱 杆 机 箱 的 位 置，给杆件设 备供电（有 1 芯作为备用）
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	140	¥560.00	抱杆机箱到设 备的距离
8	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	

9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口，4 个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，防腐蚀，-40 度-85 度高效无风扇散热，湿度 5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜， 监控设备组网（汇聚）
13	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备 汇聚，通过光 纤收发器传输 到机柜
14	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
15	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
16	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器， 二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器，二合一避 雷器
17	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	28	¥1,680.00	
18	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
19	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	



20	光纤终端盒	国产、8位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
21	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	300	¥780.00	
22	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	150	¥300.00	监控设备网络 汇聚
23	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
22.和平大道-海甸三东路工程量清单						
1.拆除工程						
1	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	4	¥2,000.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP DH-ITASD-016RA 正向,传感器类型 1英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向,传感器类型 1英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷	¥1,500.00	1	¥1,500.00	

		轧板				
3	补光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P</p> <p>采用高性能 MCU</p> <p>采用 16 颗 Cree 高亮 LED</p> <p>支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	10	¥8,000.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P</p> <p>采用高性能 MCU</p> <p>采用 16 颗 Cree 高亮 LED</p> <p>支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	10	¥8,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	<p>大华 DH-ITALF-300AC-GS</p> <p>同步接口 1 路抓拍触发输入</p> <p>抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能</p> <p>回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求</p> <p>色温 (K) 5800×200K</p> <p>曝光指数 64GN</p> <p>闪光持续时间 1/3000</p>	¥1,300.00	10	¥13,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	设备管井	<p>国产、400mm*400mm, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警</p>	¥300.00	4	¥1,200.00	方井, 井体 400*400mm, 深度大于

		专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖				1000mm;含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
7	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并排放	¥50.00	80	¥4,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	290	¥1,450.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	140	¥560.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆光口（含光模块）；IP40防尘防水，防腐蚀，-40度-85度高效无风扇散热，湿度5%-95%RH；IEC61000-4高等级，6KV防雷，8KV/15kv静电保护，符合EN55022 CLASS A；支持2.5GE/10GE光纤环网；≥8Mbit缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
15	8口百兆交换机	国产、8个10/100Mbps RJ45；	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输

						到机柜
16	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	28	¥1,680.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
23	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	290	¥754.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	150	¥300.00	监控设备网络汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
23.和平大道-海甸四东路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	4	¥2,000.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	4	¥2,000.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						

1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	9	¥7,200.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

4	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P</p> <p>采用高性能 MCU</p> <p>采用 16 颗 Cree 高亮 LED</p> <p>支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	9	¥7,200.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	<p>大华 DH-ITALF-300AC-GS</p> <p>同步接口 1 路抓拍触发输入</p> <p>抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能</p> <p>回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求</p> <p>色温 (K) 5800×200K</p> <p>曝光指数 64GN</p> <p>闪光持续时间 1/3000</p>	¥1,300.00	9	¥11,700.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	设备管井	<p>国产、400mm*400mm, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖</p>	¥300.00	4	¥1,200.00	方井, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖
7	开挖施工	<p>人工、PE 管 Φ110mm, 两管并排放</p>	¥50.00	80	¥4,000.00	土石方开挖、回填及清运, 管材和辅材采购与施工等; 含机动车路面 (沥青、水泥)、绿化带破除与恢复 (含恢复、穿线)
8	供电电缆	<p>国产、YJV22-3*2.5mm<sup>2</sup></p>	¥5.00	350	¥1,750.00	路口机柜到抱杆机箱的位置, 给杆件设

						备供电（有 1 芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	140	¥560.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口，4 个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，防腐蚀，-40 度-85 度高效无风扇散热，湿度 5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
16	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器，二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太网、电源避雷器，二合一避

						雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	26	¥1,560.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
22	光纤终端盒	国产、8位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
23	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	350	¥910.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	150	¥300.00	监控设备网络汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
24.和平大道-海甸六东路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧，拆除老化设备	¥500.00	4	¥2,000.00	杆件立旧，拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	4	¥2,000.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V)， 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800万 12mm 镜头，光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含高清镜头、抱箍。



		图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	8	¥6,400.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	8	¥6,400.00	用于反向电警 抓拍单元, 每 个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步	¥1,300.00	8	¥10,400.00	用于反向电警 抓拍单元, 每 个车道用一台

		补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2张连拍需求 色温（K） 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000				
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警 专用”字样，重型球墨铸铁材 料井盖	¥300.00	3	¥900.00	方井，井体 400*400mm， 深度大于 1000mm；含标 有“公安交警 专用”字样， 重型球墨铸铁 材料井盖
7	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并 排放	¥50.00	80	¥4,000.00	土石方开挖、 回填及清运， 管材和辅材采 购与施工等； 含机动车路面 （沥青、水 泥）、绿化带破 除与恢复（含 恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	500	¥2,500.00	路口机柜到抱 杆机箱的位置， 给杆件设备供 电（有1芯作 为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	130	¥520.00	抱杆机箱到设 备的距离
10	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆 光口（含光模块）；IP40 防尘防 水，防腐蚀，-40度-85度高效	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜， 监控设备组网 （汇聚）

		无风扇散热，湿度 5%-95%RH； IEC61000-4 高等级，6KV 防雷， 8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存				
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备 汇聚，通过光 纤收发器传输 到机柜
16	电子警察控制 主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显 示 支持 1 路音频输入，1 路音频 输出 支持 12 路网络压缩高清视频 输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警 输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器， 二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器，二合一避 雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	24	¥1,440.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
23	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	500	¥1,300.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	140	¥280.00	监控设备网络 汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
25.西沙路-蓝天路工程量清单						
1.拆除工程						

1	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	2	¥1,000.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级	¥800.00	6	¥4,800.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

		亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多5台LED灯串口同时并入相机接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度，30 度可选，实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	6	¥4,800.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	6	¥7,800.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	2	¥600.00	方井，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
7	开挖施工	人工、PE 管 Φ110mm，两管并排放	¥50.00	40	¥2,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破

						除与恢复（含恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	180	¥900.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	100	¥400.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口，4 个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，防腐蚀，-40 度-85 度高效无风扇散热，湿度 5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
16	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	

17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	18	¥1,080.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
23	光纤(四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	180	¥468.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	110	¥220.00	监控设备网络 汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	

## 26.国兴大道-美祥路工程量清单

### 1.电警系统

1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。

		镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值 $\leq$ F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	电警杆件及基础	国产、H=7m, L=13m, 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面喷涂银色调和漆	¥7,000.00	1	¥7,000.00	
4	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	8	¥6,400.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
5	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	8	¥6,400.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步	¥1,300.00	8	¥10,400.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台



		补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2张连拍需求 色温（K） 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000				
7	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警 专用”字样，重型球墨铸铁材 料井盖	¥300.00	1	¥300.00	方井，井体 400*400mm， 深度大于 1000mm；含标 有“公安交警 专用”字样， 重型球墨铸铁 材料井盖
8	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并 排放	¥50.00	30	¥1,500.00	土石方开挖、 回填及清运， 管材和辅材采 购与施工等； 含机动车路面 （沥青、水 泥）、绿化带破 除与恢复（含 恢复、穿线）
9	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	160	¥800.00	路口机柜到抱 杆机箱的位置， 给杆件设备供 电（有1芯作 为备用）
10	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	120	¥480.00	抱杆机箱到设 备的距离
11	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	2	¥900.00	
12	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	2	¥1,500.00	
13	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
15	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆 光口（含光模块）；IP40 防尘防 水，防腐蚀，-40度-85度高效	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜， 监控设备组网 （汇聚）

		无风扇散热，湿度 5%-95%RH； IEC61000-4 高等级，6KV 防雷， 8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存				
16	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	2	¥1,000.00	监控杆件设备 汇聚，通过光 纤收发器传输 到机柜
17	电子警察控制 主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显 示 支持 1 路音频输入，1 路音频 输出 支持 12 路网络压缩高清视频 输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警 输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
18	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
19	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器， 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器，二合一避 雷器
20	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	22	¥1,320.00	
21	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	4	¥68.00	
22	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	4	¥80.00	
23	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	3	¥126.00	
24	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	160	¥416.00	
25	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	130	¥260.00	监控设备网络 汇聚
26	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
27.白驹大道-琼山大道工程量清单						
1.拆除工程						

1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	4	¥2,000.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和	¥800.00	14	¥11,200.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台

		熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度， 30 度可选，实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	14	¥11,200.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
5	脉冲式补光装 置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步 补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	14	¥18,200.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm2	¥5.00	350	¥1,750.00	路口机柜到抱 杆 机箱 的 位 置，给杆件设 备供电（有 1 芯作为备用）
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	220	¥880.00	抱杆机箱到设 备的距离
8	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	

11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
13	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
14	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
15	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
16	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	12	¥1,200.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
17	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	40	¥2,400.00	
18	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
19	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
20	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
21	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	350	¥910.00	
22	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	230	¥460.00	监控设备网络汇聚

23	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
28.和平南路-五指山路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	3	¥1,500.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED	¥800.00	7	¥5,600.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

		支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	7	¥5,600.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	7	¥9,100.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	设备管井	国产、400mm*400mm, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	3	¥900.00	方井, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖

7	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并排放	¥50.00	60	¥3,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	220	¥1,100.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	100	¥400.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑，采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，耐腐蚀，-40度-85度高效无风扇散热，湿度5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合EN55022 CLASS A；支持2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
15	8口百兆交换机	国产、8个10/100Mbps RJ45；	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
16	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式Linux 实时操作系统 支持WEB方式、VGA/HDMI 显	¥6,300.00	1	¥6,300.00	



		示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出				
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	20	¥1,200.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
23	光纤(四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	220	¥572.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	110	¥220.00	监控设备网络 汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
29.和平南路-海府路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	2	¥1,000.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、 安装杆件	¥500.00	2	¥1,000.00	拆除原来杆件、新建基础、 安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V),	¥15,000.00	5	¥75,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、 电源模块等; 含红绿灯信号检测器、 高清镜头、抱箍。

		<p>最低照度 彩色: <math>\leq 0.1</math> lux  黑白: <math>\leq 0.01</math> lux  镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值 <math>\leq F2.0</math>  扫描方式 逐行扫描  宽动态 64dB</p>				
		<p>大 华 DH-CP602-RU4A 、  OPT-11C25M-5MP  反向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD  传感器有效像素 700W  图像分辨率 3392(H)*2008(V),  最低照度 彩色: <math>\leq 0.1</math> lux  黑白: <math>\leq 0.01</math> lux  镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值 <math>\leq F2.0</math>  扫描方式 逐行扫描  宽动态 64dB</p>	¥15,000.00	5	¥75,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	<p>国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板</p>	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	电警杆件及基础	<p>国产、H=7m, L=9m, 杆件结构均采用热镀锌防腐处理,其表面喷涂银色调和漆</p>	¥6,000.00	1	¥6,000.00	
4	电警杆件及基础	<p>国产、H=7m, L=13m, 杆件结构均采用热镀锌防腐处理,其表面喷涂银色调和漆</p>	¥7,000.00	1	¥7,000.00	
5	补光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P  采用高性能 MCU  采用 16 颗 Cree 高亮 LED  支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米)  支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光  支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭  支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	14	¥11,200.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

6	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P</p> <p>采用高性能 MCU</p> <p>采用 16 颗 Cree 高亮 LED</p> <p>支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	14	¥11,200.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
7	脉冲式补光装置	<p>大华 DH-ITALF-300AC-GS</p> <p>同步接口 1 路抓拍触发输入</p> <p>抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能</p> <p>回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求</p> <p>色温 (K) 5800×200K</p> <p>曝光指数 64GN</p> <p>闪光持续时间 1/3000</p>	¥1,300.00	14	¥18,200.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
8	设备管井	<p>国产、400mm*400mm, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖</p>	¥300.00	4	¥1,200.00	方井, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖
9	开挖施工	<p>人工、PE 管 Φ110mm, 两管并排放</p>	¥50.00	100	¥5,000.00	土石方开挖、回填及清运, 管材和辅材采购与施工等; 含机动车路面 (沥青、水泥)、绿化带破除与恢复 (含恢复、穿线)
10	供电电缆	<p>国产、YJV22-3*2.5mm<sup>2</sup></p>	¥5.00	400	¥2,000.00	路口机柜到抱杆机箱的位置, 给杆件设

						备供电（有 1 芯作为备用）
11	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	170	¥680.00	抱杆机箱到设备的距离
12	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
13	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤, 20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
14	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
15	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
16	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
17	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
18	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
19	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
20	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	10	¥1,000.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避

						雷器
21	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	38	¥2,280.00	
22	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
23	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
24	光纤终端盒	国产、8位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
25	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	400	¥1,040.00	
26	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	180	¥360.00	监控设备网络汇聚
27	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
30.海府路-蓝天路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧，拆除老化设备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧，拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	1	¥500.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800万 12mm 镜头，光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含高清镜头、抱箍。

		<p>图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB</p>				
2	机柜	<p>国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板</p>	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口</p>	¥800.00	16	¥12,800.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台
4	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口</p>	¥800.00	16	¥12,800.00	用于反向电警 抓拍单元, 每 个车道用一台
5	脉冲式补光装 置	<p>大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步</p>	¥1,300.00	16	¥20,800.00	用于反向电警 抓拍单元, 每 个车道用一台

		补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2张连拍需求 色温（K） 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000				
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警 专用”字样，重型球墨铸铁材 料井盖	¥300.00	1	¥300.00	方井，井体 400*400mm， 深度大于 1000mm；含标 有“公安交警 专用”字样， 重型球墨铸铁 材料井盖
7	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并 排放	¥50.00	20	¥1,000.00	土石方开挖、 回填及清运， 管材和辅材采 购与施工等； 含机动车路面 （沥青、水 泥）、绿化带破 除与恢复（含 恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	440	¥2,200.00	路口机柜到抱 杆机箱的位置， 给杆件设备供 电（有1芯作 为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	220	¥880.00	抱杆机箱到设 备的距离
10	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆 光口（含光模块）；IP40 防尘防 水，防腐蚀，-40度-85度高效	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜， 监控设备组网 （汇聚）

		无风扇散热，湿度 5%-95%RH； IEC61000-4 高等级，6KV 防雷， 8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存				
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备 汇聚，通过光 纤收发器传输 到机柜
16	电子警察控制 主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显 示 支持 1 路音频输入，1 路音频 输出 支持 12 路网络压缩高清视频 输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警 输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器， 二合一避雷器	¥100.00	12	¥1,200.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器，二合一避 雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	44	¥2,640.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
23	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	440	¥1,144.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	230	¥460.00	监控设备网络 汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
31.灵山镇路口工程量清单						
1.拆除工程						



1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	2	¥1,000.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	1	¥500.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	电警杆件及基础	国产、H=7m, L=11m, 杆件结构均采用热镀锌防腐处理,其表面喷涂银色调和漆	¥6,500.00	1	¥6,500.00	
4	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向	¥800.00	10	¥8,000.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

		光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口				
5	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度，30 度可选，实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	10	¥8,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
6	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	10	¥13,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
7	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	1	¥300.00	方井，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
8	开挖施工	人工、PE 管 Φ110mm，两管并排放	¥50.00	50	¥2,500.00	土石方开挖、回填及清运，

						管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
9	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	200	¥1,000.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
10	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	160	¥640.00	抱杆机箱到设备的距离
11	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
12	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
13	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
15	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，防腐蚀，-40度-85度高效无风扇散热，湿度5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合EN55022 CLASS A；支持2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
16	8口百兆交换机	国产、8个10/100Mbps RJ45；	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
17	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式Linux 实时操作系统 支持WEB方式、VGA/HDMI 显示 支持1路音频输入，1路音频	¥6,300.00	1	¥6,300.00	

		输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警输出				
18	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
19	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器， 二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太网、电源避雷器，二合一避雷器
20	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	28	¥1,680.00	
21	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
22	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
23	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
24	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	200	¥520.00	
25	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	170	¥340.00	监控设备网络 汇聚
26	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	

### 32.灵桂大道-琼文大道工程量清单

#### 1.电警系统

1	电子警察设备	大 华  DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向，传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头，光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等；含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大 华  DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向，传感器类型 1 英寸逐行	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块

		扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	电警杆件及基础	国产、H=7m, L=9m, 杆件结 构均采用热镀锌防腐处理,其 表面喷涂银色调和漆	¥6,000.00	3	¥18,000.00	
4	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	9	¥7,200.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
5	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多	¥800.00	9	¥7,200.00	用于反向电警抓拍单元、每个车道用一台

		5 台 LED 灯串口同时并入相机接口				
6	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	9	¥11,700.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
7	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	3	¥900.00	方井，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
8	开挖施工	人工、PE 管 Φ110mm，两管并排放	¥50.00	80	¥4,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
9	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	190	¥950.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有 1 芯作为备用）
10	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	90	¥360.00	抱杆机箱到设备的距离
11	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
12	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
13	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	

14	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
15	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
16	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
17	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
18	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
19	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
20	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	24	¥1,440.00	
21	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
22	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
23	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
24	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	190	¥494.00	
25	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	100	¥200.00	监控设备网络汇聚

26	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
33.琼山大道-新大洲大道工程量清单						
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级	¥800.00	9	¥7,200.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台



		亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多5台LED灯串口同时并入相机接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度，30 度可选，实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	9	¥7,200.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	9	¥11,700.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	3	¥900.00	方井，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
7	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	180	¥900.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有 1 芯作为备用）
8	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	90	¥360.00	抱杆机箱到设备的距离

9	抱杆机箱	国产、 630mm*430mm*400mm, 箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
10	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤, 20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
11	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
12	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
13	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆 光口(含光模块); IP40 防尘防 水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效 无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
14	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备 汇聚, 通过光 纤收发器传输 到机柜
15	电子警察控制 主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显 示 支持 1 路音频输入, 1 路音频 输出 支持 12 路网络压缩高清视频 输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警 输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
16	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
17	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器, 二合一避 雷器
18	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	24	¥1,440.00	

19	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
20	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
21	光纤终端盒	国产、8位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
22	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	180	¥468.00	
23	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	100	¥200.00	监控设备网络汇聚
24	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	

#### 34.蓝天路-万华路工程量清单

##### 1.拆除工程

1	拆除电警设备	人工、杆件立旧，拆除老化设备	¥500.00	4	¥2,000.00	杆件立旧，拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	1	¥500.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件

##### 2.电警系统

1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V)， 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800万 12mm 镜头，光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V)， 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800万 12mm 镜头，光圈	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含高清镜头、抱箍。

		数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				
2	机柜	国产、机柜内尺寸为1350mm*660mm*545mm，高防雨顶，箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度，30 度可选，实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	8	¥6,400.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度，30 度可选，实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	8	¥6,400.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K	¥1,300.00	8	¥10,400.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台

		曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000				
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	1	¥300.00	方井，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
7	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并排放	¥50.00	20	¥1,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	260	¥1,300.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	120	¥480.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，防腐蚀，-40度-85度高效无风扇散热，湿度5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合EN55022 CLASS A；支持	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）

		2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存				
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备 汇聚, 通过光 纤收发器传输 到机柜
16	电子警察控制 主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显 示 支持 1 路音频输入, 1 路音频 输出 支持 12 路网络压缩高清视频 输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警 输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器, 二合一避 雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	24	¥1,440.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
23	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	260	¥676.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	130	¥260.00	监控设备网络 汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
35.美祥东路-美苑路工程量清单						
1.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等; 含红绿灯

		扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	电警杆件及基 础	国产、H=7m, L=11m, 杆件结 构均采用热镀锌防腐处理,其 表面喷涂银色调和漆	¥6,500.00	2	¥13,000.00	
4	电警杆件及基 础	国产、H=7m, L=7m, 杆件结 构均采用热镀锌防腐处理,其 表面喷涂银色调和漆	¥5,500.00	2	¥11,000.00	
5	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多	¥800.00	10	¥8,000.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台

		5 台 LED 灯串口同时并入相机接口				
6	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	10	¥8,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
7	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	10	¥13,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
8	设备管井	国产、400mm*400mm, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	4	¥1,200.00	方井, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖
9	开挖施工	人工、PE 管 Φ110mm, 两管并排放	¥50.00	120	¥6,000.00	土石方开挖、回填及清运, 管材和辅材采购与施工等; 含机动车路面 (沥青、水泥)、绿化带破除与恢复 (含恢复、穿线)



10	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	380	¥1,900.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有 1 芯作为备用）
11	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	120	¥480.00	抱杆机箱到设备的距离
12	抱杆机箱	国产、 630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
13	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
14	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
15	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
16	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口，4 个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，防腐蚀，-40 度-85 度高效无风扇散热，湿度 5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
17	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
18	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
19	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	

20	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太网、电源避雷器,二合一避雷器
21	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	28	¥1,680.00	
22	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
23	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
24	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
25	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	380	¥988.00	
26	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	130	¥260.00	监控设备网络 汇聚
27	安装调试费	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
36.美苑路-海府一横路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	4	¥2,000.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V),	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。

		最低照度 彩色: $\leq 0.1$ lux 黑白: $\leq 0.01$ lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值 $\leq F2.0$ 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	8	¥6,400.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	8	¥6,400.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能	¥1,300.00	8	¥10,400.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

		回电时间 ≤50ms，满足相机 2张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000				
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警 专用”字样，重型球墨铸铁材 料井盖	¥300.00	4	¥1,200.00	方井，井体 400*400mm， 深度大于 1000mm；含标 有“公安交警 专用”字样， 重型球墨铸铁 材料井盖
7	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm2	¥5.00	280	¥1,400.00	路口机柜到抱 杆机箱的位置， 给杆件设备供电 (有1芯作为备用)
8	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	120	¥480.00	抱杆机箱到设 备的距离
9	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
10	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
11	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
12	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
13	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆 光口(含光模块)；IP40 防尘防 水，防腐蚀，-40度-85度高效 无风扇散热，湿度5%-95%RH； IEC61000-4 高等级，6KV 防雷， 8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜， 监控设备组网 (汇聚)
14	8口百兆交换机	国产、8个10/100Mbps RJ45；	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备 汇聚，通过光 纤收发器传输 到机柜

15	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
16	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
17	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
18	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	24	¥1,440.00	
19	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
20	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
21	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
22	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	280	¥728.00	
23	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	130	¥260.00	监控设备网络汇聚
24	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
37.城西路-龙昆南路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W	¥15,000.00	5	¥75,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等; 含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱

		<p>图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB</p>				箍。
		<p>大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB</p>	¥15,000.00	5	¥75,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	<p>国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板</p>	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口</p>	¥800.00	14	¥11,200.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台
4	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装</p>	¥800.00	14	¥11,200.00	用于反向电警 抓拍单元, 每 个车道用一台

		距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口				
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步 补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	14	¥18,200.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警 专用”字样，重型球墨铸铁材 料井盖	¥300.00	3	¥900.00	方井，井体 400*400mm， 深度大于 1000mm；含标 有“公安交警 专用”字样， 重型球墨铸铁 材料井盖
7	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm2	¥5.00	360	¥1,800.00	路口机柜到抱 杆机箱的位置 ，给杆件设备 供电（有 1 芯作为备用）
8	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	220	¥880.00	抱杆机箱到设 备的距离
9	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
10	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
11	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
12	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	

13	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; $\geq 8$ Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
14	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
15	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
16	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
17	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	10	¥1,000.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
18	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	38	¥2,280.00	
19	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
20	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
21	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
22	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	360	¥936.00	
23	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	230	¥460.00	监控设备网络汇聚
24	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	



38.龙昆南路-凤翔西路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	2	¥1,000.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米)	¥800.00	16	¥12,800.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台

		支持环境亮度检测，低照度下 6级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5台 LED 灯串口同时并入相机 接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10度，25度， 30度可选，实现有效水平方向 光斑 4米、10米、12米(安装 距离 23米，安装高度 6米) 支持环境亮度检测，低照度下 6级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	16	¥12,800.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步 补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	16	¥20,800.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	200	¥1,000.00	路口机柜到抱 杆机箱的位 置，给杆件设 备供电（有 1 芯作为备用）
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	240	¥960.00	抱杆机箱到设 备的距离
8	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双	¥750.00	3	¥2,250.00	

		纤, 20KM				
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
13	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
14	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
15	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
16	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	12	¥1,200.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
17	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	44	¥2,640.00	
18	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
19	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
20	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	

21	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	200	¥520.00	
22	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	250	¥500.00	监控设备网络 汇聚
23	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
39.大园路-凤翔西路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧，拆除老化设备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧，拆 除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	2	¥1,000.00	拆除原来杆 件、新建基础、 安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP DH-ITASD-016RA 正向，传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V)， 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头，光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	5	¥75,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等；含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向，传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V)， 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头，光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	5	¥75,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等；含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm，高 防雨顶，箱体喷塑采用优质冷	¥1,500.00	1	¥1,500.00	

		轧板				
3	电警杆件及基础	国产、H=7m, L=5m, 杆件结构均采用热镀锌防腐处理,其表面喷涂银色调和漆	¥4,500.00	1	¥4,500.00	
4	补光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P</p> <p>采用高性能 MCU</p> <p>采用 16 颗 Cree 高亮 LED</p> <p>支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	10	¥8,000.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
5	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P</p> <p>采用高性能 MCU</p> <p>采用 16 颗 Cree 高亮 LED</p> <p>支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	10	¥8,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	脉冲式补光装置	<p>大华 DH-ITALF-300AC-GS</p> <p>同步接口 1 路抓拍触发输入</p> <p>抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能</p> <p>回电时间 <math>\leq 50\text{ms}</math>, 满足相机 2 张连拍需求</p> <p>色温 (K) 5800<math>\times</math>200K</p> <p>曝光指数 64GN</p> <p>闪光持续时间 1/3000</p>	¥1,300.00	10	¥13,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

7	设备管井	国产、400mm*400mm，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	3	¥900.00	方井，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
8	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并排放	¥50.00	80	¥4,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
9	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	260	¥1,300.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
10	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	160	¥640.00	抱杆机箱到设备的距离
11	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
12	光纤收发器	国产、10/100/1000M自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
13	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
15	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆光口（含光模块）；IP40防尘防水，防腐蚀，-40度-85度高效无风扇散热，湿度5%-95%RH；IEC61000-4高等级，6KV防雷，8KV/15kv静电保护，符合EN55022 CLASS A；支持2.5GE/10GE光纤环网；≥8Mbit缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）

16	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备 汇聚，通过光 纤收发器传输 到机柜
17	电子警察控制 主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显 示 支持 1 路音频输入，1 路音频 输出 支持 12 路网络压缩高清视频 输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警 输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
18	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
19	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器， 二合一避雷器	¥100.00	10	¥1,000.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器，二合一避 雷器
20	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	30	¥1,800.00	
21	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
22	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
23	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
24	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	260	¥676.00	
25	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	170	¥340.00	监控设备网络 汇聚
26	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	

#### 40.凤翔东路琼山华侨中学人行过街工程量清单

##### 1.电警系统

1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向，传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等；含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱
---	--------	--	------------	---	------------	--

		<p>图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB</p>				箍。
		<p>大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB</p>	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	<p>国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板</p>	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	电警杆件及基 础	<p>国产、H=7m, L=7m, 杆件结 构均采用热镀锌防腐处理,其 表面喷涂银色调和漆</p>	¥5,500.00	1	¥5,500.00	
4	电警杆件及基 础	<p>国产、H=7m, L=11m, 杆件结 构均采用热镀锌防腐处理,其 表面喷涂银色调和漆</p>	¥6,500.00	1	¥6,500.00	
5	补光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口</p>	¥800.00	7	¥5,600.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台



6	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P</p> <p>采用高性能 MCU</p> <p>采用 16 颗 Cree 高亮 LED</p> <p>支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	7	¥5,600.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
7	脉冲式补光装置	<p>大华 DH-ITALF-300AC-GS</p> <p>同步接口 1 路抓拍触发输入</p> <p>抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能</p> <p>回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求</p> <p>色温 (K) 5800×200K</p> <p>曝光指数 64GN</p> <p>闪光持续时间 1/3000</p>	¥1,300.00	7	¥9,100.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
8	设备管井	<p>国产、400mm*400mm, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖</p>	¥300.00	1	¥300.00	方井, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖
9	开挖施工	<p>人工、PE 管 Φ110mm, 两管并排放</p>	¥50.00	50	¥2,500.00	土石方开挖、回填及清运, 管材和辅材采购与施工等; 含机动车路面 (沥青、水泥)、绿化带破除与恢复 (含恢复、穿线)
10	供电电缆	<p>国产、YJV22-3*2.5mm2</p>	¥5.00	120	¥600.00	路口机柜到抱杆机箱的位置, 给杆件设

						备供电（有 1 芯作为备用）
11	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	110	¥440.00	抱杆机箱到设备的距离
12	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	2	¥900.00	
13	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤, 20KM	¥750.00	2	¥1,500.00	
14	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
15	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
16	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
17	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	2	¥1,000.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
18	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
19	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
20	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避

						雷器
21	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	20	¥1,200.00	
22	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	4	¥68.00	
23	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	4	¥80.00	
24	光纤终端盒	国产、8位机架式光纤终端盒	¥42.00	3	¥126.00	
25	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	120	¥312.00	
26	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	120	¥240.00	监控设备网络汇聚
27	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
41.凤翔东路-琼州大道工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧，拆除老化设备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧，拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	3	¥1,500.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800万 12mm 镜头，光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含高清镜头、抱箍。

		<p>图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB</p>				
2	机柜	<p>国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板</p>	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口</p>	¥800.00	12	¥9,600.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台
4	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口</p>	¥800.00	12	¥9,600.00	用于反向电警 抓拍单元, 每 个车道用一台
5	脉冲式补光装置	<p>大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步</p>	¥1,300.00	12	¥15,600.00	用于反向电警 抓拍单元, 每 个车道用一台

		补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2张连拍需求 色温（K） 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000				
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警 专用”字样，重型球墨铸铁材 料井盖	¥300.00	3	¥900.00	方井，井体 400*400mm， 深度大于 1000mm；含标 有“公安交警 专用”字样， 重型球墨铸铁 材料井盖
7	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并 排放	¥50.00	60	¥3,000.00	土石方开挖、 回填及清运， 管材和辅材采 购与施工等； 含机动车路面 （沥青、水 泥）、绿化带破 除与恢复（含 恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	200	¥1,000.00	路口机柜到抱 杆机箱的位置， 给杆件设备供 电（有1芯作 为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	240	¥960.00	抱杆机箱到设 备的距离
10	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆 光口（含光模块）；IP40 防尘防 水，防腐蚀，-40度-85度高效	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜， 监控设备组网 （汇聚）

		无风扇散热，湿度 5%-95%RH； IEC61000-4 高等级，6KV 防雷， 8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存				
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备 汇聚，通过光 纤收发器传输 到机柜
16	电子警察控制 主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显 示 支持 1 路音频输入，1 路音频 输出 支持 12 路网络压缩高清视频 输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警 输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器， 二合一避雷器	¥100.00	12	¥1,200.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器，二合一避 雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	36	¥2,160.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
23	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	200	¥520.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	250	¥500.00	监控设备网络 汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
42.河口路-高登东街工程量清单						
1.拆除工程						

1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	2	¥1,000.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	2	¥30,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	2	¥30,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和	¥800.00	6	¥4,800.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

		熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度， 30 度可选，实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	6	¥4,800.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
5	脉冲式补光装 置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步 补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	6	¥7,800.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	160	¥800.00	路口机柜到抱 杆 机箱 的 位 置，给杆件设 备供电（有 1 芯作为备用）
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	60	¥240.00	抱杆机箱到设 备的距离
8	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	2	¥900.00	
9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	2	¥1,500.00	
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	



11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
13	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	2	¥1,000.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
14	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
15	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
16	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	4	¥400.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
17	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	16	¥960.00	
18	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	4	¥68.00	
19	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	4	¥80.00	
20	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	3	¥126.00	
21	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	160	¥416.00	
22	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	70	¥140.00	监控设备网络汇聚

23	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
43.兴丹路-高登东街工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	1	¥500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装	¥800.00	6	¥4,800.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台

		距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度， 30 度可选，实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	6	¥4,800.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步 补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	6	¥7,800.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警 专用”字样，重型球墨铸铁材 料井盖	¥300.00	1	¥300.00	方井，井体 400*400mm， 深度大于 1000mm；含标 有“公安交警 专用”字样， 重型球墨铸铁 材料井盖
7	开挖施工	人工、PE 管 Φ110mm，两管并 排放	¥50.00	20	¥1,000.00	土石方开挖、 回填及清运， 管材和辅材采

						购与施工等； 含机动车路面 （沥青、水 泥）、绿化带破 除与恢复（含 恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm2	¥5.00	180	¥900.00	路口机柜到抱 杆 机 箱 的 位 置，给杆件设 备供电（有 1 芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	60	¥240.00	抱杆机箱到设 备的距离
10	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆 光口（含光模块）; IP40 防尘防 水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效 无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A ; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 （汇聚）
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备 汇聚, 通过光 纤收发器传输 到机柜
16	电子警察控制 主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D （4000G） 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显 示 支持 1 路音频输入, 1 路音频 输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	

		支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出				
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	18	¥1,080.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
23	光纤(四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	180	¥468.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	70	¥140.00	监控设备网络 汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	

#### 44.琼州大道-高登东街工程量清单

##### 1.电警系统

1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜

		传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	12	¥9,600.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	12	¥9,600.00	用于反向电警 抓拍单元, 每 个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入	¥1,300.00	12	¥15,600.00	用于反向电警 抓拍单元, 每

		抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms, 满足相机2张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000				个车道用一台
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm2	¥5.00	450	¥2,250.00	路口机柜到抱杆机箱的位置, 给杆件设备供电 (有1芯作为备用)
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	320	¥1,280.00	抱杆机箱到设备的距离
8	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤, 20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口, 4个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40度-85度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
13	8口百兆交换机	国产、8个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
14	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频	¥6,300.00	1	¥6,300.00	

		输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出				
15	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
16	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	12	¥1,200.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
17	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	36	¥2,160.00	
18	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
19	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
20	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
21	光纤(四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	450	¥1,170.00	
22	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	330	¥660.00	监控设备网络 汇聚
23	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	

#### 45.新大洲大道-滨江路工程量清单

##### 1.电警系统

1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行	¥15,000.00	3	¥45,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块



		扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 <b>1350mm*660mm*545mm</b> , 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	9	¥7,200.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	9	¥7,200.00	用于反向电警 抓拍单元, 每 个车道用一台

5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步 补光功能 回电时间 ≤50ms, 满足相机 2张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	9	¥11,700.00	用于反向电警 抓拍单元, 每个 车道用一台
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm2	¥5.00	280	¥1,400.00	路口机柜到抱 杆 机 箱 的 位 置, 给 杆 件 设 备 供 电 (有 1 芯 作 为 备 用)
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	90	¥360.00	抱杆机箱到设 备 的 距 离
8	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm, 箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤, 20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆 光口 (含光模块); IP40 防尘防 水, 耐腐蚀, -40 度-85 度高效 无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
13	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备 汇聚, 通过光 纤收发器传输 到机柜
14	电子警察控制 主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显	¥6,300.00	1	¥6,300.00	

		示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出				
15	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
16	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	6	¥600.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
17	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	24	¥1,440.00	
18	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
19	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
20	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
21	光纤(四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	280	¥728.00	
22	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	100	¥200.00	监控设备网络 汇聚
23	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
46.朱云路琼山二小人行过街工程量清单						
1.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	2	¥30,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。

		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	2	¥30,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	电警杆件及基础	国产、H=7m, L=5m, 杆件结 构均采用热镀锌防腐处理,其 表面喷涂银色调和漆	¥4,500.00	2	¥9,000.00	
4	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	4	¥3,200.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
5	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级	¥800.00	9	¥7,200.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

		亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多5台LED灯串口同时并入相机接口				
6	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机2张连拍需求 色温（K） 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	4	¥5,200.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
7	设备管井	国产、400mm*400mm，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	2	¥600.00	方井，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
8	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并排放	¥50.00	60	¥3,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
9	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	110	¥550.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
10	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	40	¥160.00	抱杆机箱到设备的距离
11	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	2	¥900.00	
12	光纤收发器	国产、10/100/1000M自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	2	¥1,500.00	

13	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
15	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
16	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	2	¥1,000.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
17	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
18	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
19	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	4	¥400.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
20	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	17	¥1,020.00	
21	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	4	¥68.00	
22	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	4	¥80.00	
23	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	3	¥126.00	
24	光纤 (四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	110	¥286.00	

25	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	50	¥100.00	监控设备网络 汇聚
26	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
47.琼州大道琼山中学初中部人行过街工程量清单						
1.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	2	¥30,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大 华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	2	¥30,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	电警杆件及基 础	国产、H=7m, L=7m, 杆件结 构均采用热镀锌防腐处理,其 表面喷涂银色调和漆	¥5,500.00	2	¥11,000.00	
4	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度,	¥800.00	6	¥4,800.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台

		<p>30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>				
5	闪光灯	<p>大华 DH-ITALE-060AA-P</p> <p>采用高性能 MCU</p> <p>采用 16 颗 Cree 高亮 LED</p> <p>支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米)</p> <p>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>支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口</p>	¥800.00	6	¥4,800.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	脉冲式补光装置	<p>大华 DH-ITALF-300AC-GS</p> <p>同步接口 1 路抓拍触发输入</p> <p>抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能</p> <p>回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求</p> <p>色温 (K) 5800×200K</p> <p>曝光指数 64GN</p> <p>闪光持续时间 1/3000</p>	¥1,300.00	6	¥7,800.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
7	设备管井	<p>国产、400mm*400mm, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖</p>	¥300.00	2	¥600.00	方井, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖



8	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并排放	¥50.00	60	¥3,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
9	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	110	¥550.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
10	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	60	¥240.00	抱杆机箱到设备的距离
11	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑，采用优质冷轧板。	¥450.00	2	¥900.00	
12	光纤收发器	国产、10/100/1000M自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	2	¥1,500.00	
13	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
15	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆光口（含光模块）；IP40防尘防水，防腐蚀，-40度-85度高效无风扇散热，湿度5%-95%RH；IEC61000-4高等级，6KV防雷，8KV/15kv静电保护，符合EN55022 CLASS A；支持2.5GE/10GE光纤环网；≥8Mbit缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
16	8口百兆交换机	国产、8个10/100Mbps RJ45；	¥500.00	2	¥1,000.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
17	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式Linux实时操作系统 支持WEB方式、VGA/HDMI显	¥6,300.00	1	¥6,300.00	

		示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出				
18	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
19	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	4	¥400.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
20	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	16	¥960.00	
21	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	4	¥68.00	
22	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	4	¥80.00	
23	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	3	¥126.00	
24	光纤(四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	110	¥286.00	
25	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	70	¥140.00	监控设备网络 汇聚
26	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
48.滨海大道-永万路工程量清单						
1.拆除工程						
1	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基 础、安装杆件	¥500.00	2	¥1,000.00	拆除原来杆 件、新建基础、 安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。

		镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	14	¥11,200.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光	¥800.00	14	¥11,200.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

		支持通过相机远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口				
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	14	¥18,200.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	2	¥600.00	方井，井体 400*400mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
7	开挖施工	人工、PE 管 Φ110mm，两管并排放	¥50.00	40	¥2,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	240	¥1,200.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有 1 芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	130	¥520.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双	¥750.00	4	¥3,000.00	

		纤，20KM				
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆光口 (含光模块); IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
16	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	12	¥1,200.00	10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥60.00	40	¥2,400.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	

23	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	240	¥624.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	140	¥280.00	监控设备网络 汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
49.滨海大道-长秀路工程量清单						
1.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	5	¥75,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	5	¥75,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装	¥800.00	13	¥10,400.00	用于正向电警 抓拍单元、每 个车道用一台

		距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度， 30 度可选，实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级，控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	13	¥10,400.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步 补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	13	¥16,900.00	用于反向电警 抓拍单元，每 个车道用一台
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm2	¥5.00	300	¥1,500.00	路口机柜到抱 杆 机 箱 的 位 置，给杆件设 备供电（有 1 芯作为备用）
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	200	¥800.00	抱杆机箱到设 备的距离
8	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	

9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口，4 个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，防腐蚀，-40 度-85 度高效无风扇散热，湿度 5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜， 监控设备组网（汇聚）
13	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备 汇聚，通过光 纤收发器传输 到机柜
14	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
16	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
17	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器， 二合一避雷器	¥100.00	10	¥1,000.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器，二合一避 雷器
18	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	36	¥2,160.00	
19	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
20	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	



21	光纤终端盒	国产、8位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
22	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	300	¥780.00	
23	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	210	¥420.00	监控设备网络汇聚
24	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
50.滨海大道-长怡路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧，拆除老化设备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧，拆除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基础、安装杆件	¥500.00	1	¥500.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V)， 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800万 12mm 镜头，光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向，传感器类型 1英寸逐行扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V)， 最低照度 彩色：≤0.1 lux 黑白：≤0.01 lux 镜头 800万 12mm 镜头，光圈数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含高清镜头、抱箍。

2	机柜	国产、机柜内尺寸为1350mm*660mm*545mm，高防雨顶，箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度，30 度可选，实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	10	¥8,000.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度，25 度，30 度可选，实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米，安装高度 6 米) 支持环境亮度检测，低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	10	¥8,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms，满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	10	¥13,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台

6	设备管井	国产、400mm*400mm，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	1	¥300.00	方井，井体400*400mm，深度大于1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖
7	开挖施工	人工、PE管Φ110mm，两管并排放	¥50.00	20	¥1,000.00	土石方开挖、回填及清运，管材和辅材采购与施工等；含机动车路面（沥青、水泥）、绿化带破除与恢复（含恢复、穿线）
8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	220	¥1,100.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	140	¥560.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆光口（含光模块）；IP40防尘防水，防腐蚀，-40度-85度高效无风扇散热，湿度5%-95%RH；IEC61000-4高等级，6KV防雷，8KV/15kv静电保护，符合EN55022 CLASS A；支持2.5GE/10GE光纤环网；≥8Mbit缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）

15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备 汇聚，通过光 纤收发器传输 到机柜
16	电子警察控制 主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G) 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显 示 支持 1 路音频输入，1 路音频 输出 支持 12 路网络压缩高清视频 输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警 输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
18	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
19	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器， 二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器，二合一避 雷器
20	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	28	¥1,680.00	
21	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
22	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
23	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
24	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	220	¥572.00	
25	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	150	¥300.00	监控设备网络 汇聚
26	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
51.滨海大道-长滨路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧，拆除老化设 备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧，拆 除老化设备
2	迁移电警杆件	人工、拆除原来杆件、新建基 础、安装杆件	¥500.00	1	¥500.00	拆除原来杆 件、新建基础、 安装杆件

2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含红绿灯信号检测器、高清镜头、抱箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	6	¥90,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多	¥800.00	18	¥14,400.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

		5 台 LED 灯串口同时并入相机接口				
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	18	¥14,400.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能 回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	18	¥23,400.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
6	设备管井	国产、400mm*400mm, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖	¥300.00	1	¥300.00	方井, 井体 400*400mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交警专用”字样, 重型球墨铸铁材料井盖
7	开挖施工	人工、PE 管 Φ110mm, 两管并排放	¥50.00	20	¥1,000.00	土石方开挖、回填及清运, 管材和辅材采购与施工等; 含机动车路面 (沥青、水泥)、绿化带破除与恢复 (含恢复、穿线)

8	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	360	¥1,800.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有 1 芯作为备用）
9	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	230	¥920.00	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	国产、630mm*430mm*400mm，箱体喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	4	¥1,800.00	
11	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千兆以太网光纤收发器、单模双纤，20KM	¥750.00	4	¥3,000.00	
12	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
14	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口，4 个千兆光口（含光模块）；IP40 防尘防水，防腐蚀，-40 度-85 度高效无风扇散热，湿度 5%-95%RH；IEC61000-4 高等级，6KV 防雷，8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
15	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45；	¥500.00	4	¥2,000.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
16	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D（4000G） 嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警输出	¥6,300.00	1	¥6,300.00	
17	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	

18	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	12	¥1,200.00	10/100M 以太网、电源避雷器,二合一避雷器
19	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	48	¥2,880.00	
20	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	8	¥136.00	
21	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	8	¥160.00	
22	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	5	¥210.00	
23	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	360	¥936.00	
24	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	240	¥480.00	监控设备网络 汇聚
25	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
52.滨海大道-长天路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。
		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V),	¥15,000.00	4	¥60,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含高清镜 头、抱箍。



		最低照度 彩色: $\leq 0.1$ lux 黑白: $\leq 0.01$ lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈数值 $\leq F2.0$ 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB				
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	11	¥8,800.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向光斑 4 米、10 米、12 米(安装距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级亮度等级, 控制补光灯点亮和熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口	¥800.00	11	¥8,800.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步补光功能	¥1,300.00	11	¥14,300.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

		回电时间 ≤50ms，满足相机 2张连拍需求 色温(K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000				
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm2	¥5.00	220	¥1,100.00	路口机柜到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm2	¥4.00	150	¥600.00	抱杆机箱到设备的距离
8	抱杆机箱	国产、 630mm*430mm*400mm，箱体 喷塑,采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤，20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8个千兆自适应电口，4个千兆 光口（含光模块）；IP40 防尘防 水，防腐蚀，-40度-85度高效 无风扇散热，湿度5%-95%RH； IEC61000-4 高等级，6KV 防雷， 8KV/15kv 静电保护，符合 EN55022 CLASS A；支持 2.5GE/10GE 光纤环网；≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜， 监控设备组网 （汇聚）
13	8口百兆交换机	国产、8个10/100Mbps RJ45；	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备 汇聚，通过光 纤收发器传输 到机柜
14	电子警察控制主机	大华 DH-ITSE0804-GN5B-D （4000G） 嵌入式Linux 实时操作系统 支持WEB方式、VGA/HDMI 显 示 支持1路音频输入，1路音频 输出 支持12路网络压缩高清视频	¥6,300.00	1	¥6,300.00	

		输入, 4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入, 4 路报警 输出				
15	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块, 传输距离: 40km	¥800.00	1	¥800.00	
16	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器, 二合一避雷器	¥100.00	8	¥800.00	10/100M 以太 网、电源避雷 器,二合一避 雷器
17	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	30	¥1,800.00	
18	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
19	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
20	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
21	光纤(四芯)	国产、单模光纤	¥2.60	220	¥572.00	
22	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	160	¥320.00	监控设备网络 汇聚
23	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
53.滨海大道-长彤路工程量清单						
1.拆除工程						
1	拆除电警设备	人工、杆件立旧, 拆除老化设 备	¥500.00	3	¥1,500.00	杆件立旧, 拆 除老化设备
2.电警系统						
1	电子警察设备	大 华 DH-EP602-RU4A 、 OPT-11C12M-8MP 、 DH-ITASD-016RA 正向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	5	¥75,000.00	内含网络防雷 模块、接口端 子、电源模块 等;含红绿灯 信号检测器、 高清镜头、抱 箍。

		大华 DH-CP602-RU4A 、 OPT-11C25M-5MP 反向, 传感器类型 1 英寸逐行 扫描 CCD 传感器有效像素 700W 图像分辨率 3392(H)*2008(V), 最低照度 彩色: ≤0.1 lux 黑白: ≤0.01 lux 镜头 800 万 12mm 镜头, 光圈 数值≤F2.0 扫描方式 逐行扫描 宽动态 64dB	¥15,000.00	5	¥75,000.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等;含高清镜头、抱箍。
2	机柜	国产、机柜内尺寸为 1350mm*660mm*545mm, 高 防雨顶, 箱体喷塑采用优质冷 轧板	¥1,500.00	1	¥1,500.00	
3	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机 接口	¥800.00	12	¥9,600.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P 采用高性能 MCU 采用 16 颗 Cree 高亮 LED 支持光照角度 10 度, 25 度, 30 度可选, 实现有效水平方向 光斑 4 米、10 米、12 米(安装 距离 23 米, 安装高度 6 米) 支持环境亮度检测, 低照度下 6 级光敏检测自动开启补光 支持通过相机远程控制 20 级 亮度等级, 控制补光灯点亮和 熄灭 支持频闪级联功能, 支持最多	¥800.00	12	¥9,600.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

		5 台 LED 灯串口同时并入相机接口				
5	脉冲式补光装置	大华 DH-ITALF-300AC-GS 同步接口 1 路抓拍触发输入 抓拍补光同步 支持抓拍同步 补光功能 回电时间 ≤50ms, 满足相机 2 张连拍需求 色温 (K) 5800×200K 曝光指数 64GN 闪光持续时间 1/3000	¥1,300.00	12	¥15,600.00	用于反向电警 抓拍单元, 每个车道用一台
6	供电电缆	国产、YJV22-3*2.5mm <sup>2</sup>	¥5.00	270	¥1,350.00	路口机柜到抱杆 机箱的位置, 给杆件 设备供电 (有 1 芯作为备用)
7	设备取电电缆	国产、YJV-3*1.5mm <sup>2</sup>	¥4.00	200	¥800.00	抱杆机箱到设备 的距离
8	抱杆机箱	国 产 、 630mm*430mm*400mm, 箱体 喷塑, 采用优质冷轧板。	¥450.00	3	¥1,350.00	
9	光纤收发器	国产、10/100/1000M 自适应千 兆以太网光纤收发器、单模双 纤, 20KM	¥750.00	3	¥2,250.00	
10	租赁光纤	交叉口数据传输到指挥中心	¥4,800.00	2	¥9,600.00	
11	电费	现场设备用电费用	¥500.00	2	¥1,000.00	
12	8 口千兆交换机	锐捷、RG-IS2712G 8 个千兆自适应电口, 4 个千兆 光口 (含光模块); IP40 防尘防 水, 防腐蚀, -40 度-85 度高效 无风扇散热, 湿度 5%-95%RH; IEC61000-4 高等级, 6KV 防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A; 支持 2.5GE/10GE 光纤环网; ≥8Mbit 缓存	¥1,000.00	1	¥1,000.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
13	8 口百兆交换机	国产、8 个 10/100Mbps RJ45;	¥500.00	3	¥1,500.00	监控杆件设备 汇聚, 通过光 纤收发器传输 到机柜
14	电子警察控制主机	大 华 DH-ITSE0804-GN5B-D (4000G)	¥6,300.00	1	¥6,300.00	

		嵌入式 Linux 实时操作系统 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示 支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 12 路网络压缩高清视频输入，4 路模拟视频输入 支持 4 路报警输入，4 路报警输出				
15	光模块	锐捷、MINI-GBIC-LH40-SM131 单模光模块，传输距离：40km	¥800.00	1	¥800.00	
16	防雷器	国产、监控设备防雷设备 10/100M 以太网、电源避雷器， 二合一避雷器	¥100.00	10	¥1,000.00	10/100M 以太网、电源避雷器，二合一避雷器
17	支架	大华 8018、用于固定摄像机、 闪光灯和补光灯等	¥60.00	34	¥2,040.00	
18	光纤跳线	国产、单模	¥17.00	6	¥102.00	
19	光纤熔接	人工、光纤熔接机测试	¥20.00	6	¥120.00	
20	光纤终端盒	国产、8 位机架式光纤终端盒	¥42.00	4	¥168.00	
21	光纤（四芯）	国产、单模光纤	¥2.60	270	¥702.00	
22	室外防水网线	国产、室外防水超五类网线	¥2.00	210	¥420.00	监控设备网络 汇聚
23	安装调试	人工、安装调试	¥500.00	1	¥500.00	
投标总价		(小写): ¥10,578,576.00				
		(大写): 壹仟零伍拾柒万捌仟伍佰柒拾陆元整				
工期		签订合同后 60 日历天				