

第一章. 开标一览表

项目名称: 海口市 2017 年为民办实事事项一完善交通基础设施项目

项目编号: HNTXGP2017-192

标 段: 标段三

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
1、海涛大道—桂林洋大道路口工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	人行道降坡					
	拆除人行道	人工, 拆除人行道	¥35.00	141 m ²	¥4,935.00	
	恢复人行道	人工, 恢复人行道	¥100.00	141 m ²	¥14,100.00	
2	树木修剪	人工, 树木修剪	¥300.00	1 处	¥300.00	
3	拆除人行灯杆	人工, 拆除人行灯杆	¥280.00	2 根	¥560.00	
4	拆除电警设备	人工, 拆除电警设备	¥500.00	3 处	¥1,500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
5	拆除机动车信号灯具	人工, 拆除机动车信号灯具	¥200.00	3 处	¥600.00	杆件立旧, 拆除老化灯具
6	迁移电警杆件	人工, 迁移电警杆件	¥6,000.00	3 处	¥18,000.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
7	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	30 根	¥4,050.00	新增
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	90 m ²	¥3,150.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	286 m ²	¥10,010.00	详见图纸
3	大型指路标志牌	定制, 大型指路标志牌, 4*2.5m, 杆件立旧, 更换版面	¥6,000.00	3 块	¥18,000.00	4*2.5m, 杆件立旧, 更换版面
4	小型标牌	定制, 小型标牌, 长 60cm, 宽 17cm, 左转避让直行禁令标牌	¥700.00	3 块	¥2,100.00	□长 60cm, 宽 17cm, 左转避让直行禁令标牌
5	小型标牌	定制, 小型标牌, φ 80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	9 块	¥6,300.00	φ 80cm, 附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	智能联网信号机	海康威视/XHJ-CW-GA-HK503, 1、输入: 网络式交通数据接入通讯板, 通过通信接口可连接各种车辆检测器, 如线圈车辆检测器、视频检测器、微波检测器等; 2、输出: 灯控制输出: 54 路; 单路最大输出功率 300W; 最大输出总功率 6kW; 3、上位机及终端设备通信接口: 以太网口 4、信号机机柜材质: 不锈钢; 5、防护等级: IP55	¥38,000.00	1 套	¥38,000.00	
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, φ 400, 满屏灯, 带倒计时 (红、	¥3,000.00	6 组	¥18,000.00	含抱箍

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		绿、黄), AC176~264V, IP53				
6	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, φ400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	6 组	¥10,200.00	含抱箍
7	人行横道杆件及基础	定制, 人行横道杆件及基础, H3.5米, 圆杆φ120*3*3500 镀锌量不少于550g/m ² , 锌层厚度不少于85um, 含地锚、接地电阻小于4欧姆	¥1,250.00	3 套	¥3,750.00	圆杆φ120*3*3500 镀锌量不少于550g/m ² , 锌层厚度不少于85um, 含地锚、接地电阻小于4欧姆
8	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	200 米	¥2,300.00	
9	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	300 米	¥5,850.00	
10	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	100 米	¥3,650.00	
11	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	100 米	¥3,250.00	
12	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
13	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	8 个	¥5,600.00	
14	设备管井	定制, 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	¥550.00	9 个	¥4,950.00	
15	顶管施工	国标, PE管φ110mm, 三管并排放	¥300.00	110.9 米	¥33,270.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
16	开挖施工	国标, PE管φ110mm, 三管并排放	¥270.00	204.6 米	¥55,242.00	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

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
						恢复、穿线)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警，海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH， 1、图像传感器：700万像素，1英寸，逐行扫描 CCD； 2、镜头：焦距 16mm；光圈数值 F2.0； 3、最低照度：彩色：0.1 lux；黑白：0.01 lux，支持日夜切换； 4、图像分辨率：3392×2008； 5、网络接口：1个 RJ45 网口，100/1000M Base-TX 自适应以太网口；	¥11,600.00	3 套		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。
		反向卡口，海康威视 /iDS-TCV700-KL， 1、图像传感器：700万像素，1英寸，逐行扫描 CCD； 2、镜头：焦距 16mm；光圈数值 F2.0； 3、最低照度：彩色：0.1 lux；黑白：0.01 lux，支持日夜切换； 4、图像分辨率：3392×2008； 5、网络接口：1个 RJ45 网口，100/1000M Base-TX 自适应以太网口；	¥9,600.00	3 套		内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含高清镜头、抱箍。
4	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL， 1、图像传感器：200万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMDS； 2、分辨率：704×576~1920×1200； 3、网络接口：RJ45 10M /100M/	¥7,000.00	3 套		
					¥21,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		1000M 自适应以太网口; 4、支持车流量统计、支持视频检测触发;				
5	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器:高性能 MCU; 2、用户接口:RS485 串口和 I/O; 3、光源:LED; 4、最佳照射距离:16~25 米	¥1,250.00	4 台	¥5,000.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
6	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器:高性能 MCU; 2、用户接口:RS485 串口和 I/O; 3、光源:LED; 4、最佳照射距离:16~25 米	¥1,250.00	4 台	¥5,000.00	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	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压:AC 220V±10V; 2、色温:5500K±1000K; 3、回电时间:<67ms; 4、有效补光距离:16m~26m; 5、平均功耗<100W	¥2,000.00	4 台	¥8,000.00	用于反向电警抓拍单元,每个车道用一台
8	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器:200W像素,1/2.8 英寸,逐行扫描 CMOS; 2、镜头:焦距:4.3-129mm,30 倍光学变焦,16 倍数字变焦; 3、最低照度:彩色:0.005lux @F1.6~5.0;黑白:0.0005 lux	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		@F1.6~5.0; 4、视频流类型：支持 H.265/H.264/MPEG 视频流； 5、具备1个RJ45, 10/100Base-T 自适应以太网口；				
11	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	500 米	¥18,250.00	路口综合平台（机柜）到机 箱（供电）的距离
12	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	200 米	¥2,900.00	路口综合平台（机柜）到抱 杆机箱的位置，给杆件设备 供电（有1芯作为备用）
13	设备取电电缆	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	100 米	¥750.00	抱杆机箱到设备的距离
14	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体 喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	4 套	¥1,480.00	
15	电警信号机综合 安装平台	定制, 支持 ONVIF、GB/T28181 标 准协议的设备接入；含开关电源、 配点单元、1000W压缩机空调、风 扇、排插、ODF 单元箱、LED 灯、 门禁、环境传感器、控制单元；两 组 12V150Ah 备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
16	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	¥430.00	4 对	¥1,720.00	
17	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉 口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
18	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
19	8口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8个千兆自适应电口； 2、4个千兆光口（含光模块）； 3、IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜, 监控设备组网 （汇聚）

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		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；				
20	8 口百兆交换机	国产，8 个 10/100Mbps RJ45	¥220.00	4 台	¥880.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
21	电子警察控制主机	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 2、4G 内存、4T 硬盘； 3、4 路报警输入、4 路报警输出； 4、8 个 100M 以太网接口，2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口； 5、12 路高清摄像机接入能力，支持硬盘切换功能；具备本地备份功能；	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	
22	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB, 对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
23	存储卡	国产，用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
24	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310, 单模光模块，传输距离 40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
25	防雷器	科比特/二合一避雷器， 监控设备防雷设备	¥240.00	10 个	¥2,400.00	10/100M 以太网、电源避雷器，二合一避雷器
26	支架	定制，用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	18 个	¥1,278.00	
27	光纤跳线	大唐电信，单模	¥80.00	8 根	¥640.00	
28	光纤熔接	定制，光纤熔接机测试	¥24.00	8 芯	¥192.00	
29	光纤终端盒	国产，8 位机架式光纤终端盒	¥72.00	5 个	¥360.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
30	光纤（四芯）	粤道，单模光纤	¥2.30	350 米	¥805.00	
31	室外防水网线	粤道，室外防水超五类网线	¥2.70	150 米	¥405.00	监控设备网络汇聚
32	安装调试		¥15,263.01	1 项	¥15,263.01	
	1、小计				¥524,030.01	
2、海涛大道—博学路路口工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	拆除人行灯杆	人工，拆除人行灯杆	¥280.00	3 根	¥840.00	
2	拆除监控设备	人工，拆除监控设备	¥600.00	1 处	¥600.00	
3	拆除机动车信号灯具	人工，拆除机动车信号灯具	¥200.00	1 处	¥200.00	杆件立旧，拆除老化灯具
4	迁移小型标志牌	人工，迁移小型标志牌、含杆件拆除	¥1,200.00	2 处	¥2,400.00	含杆件拆除
2. 标志、标线工程						
1	大型指路标志牌	定制，大型指路标志牌，4*2.5m，杆件立旧，更换版面	¥6,000.00	3 块	¥18,000.00	4*2.5m，杆件立旧，更换版面
2	小型标牌	定制，小型标牌，φ80cm，附着于信号杆件	¥700.00	6 块	¥4,200.00	φ80cm，附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	智能联网信号机	海康威视/XHJ-CW-GA-HK503， 1、输入：网络式交通数据接入通讯板，通过通信接口可连接各种车辆检测器，如线圈车辆检测器、视	¥38,000.00	1 套	¥38,000.00	φ80cm，附着于信号杆件

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		频检测器、微波检测器等； 2、输出：灯控制输出：54路；单路最大输出功率300W；最大输出总功率6kW； 3、上位机及终端设备通信接口：以太网口 4、信号机机柜材质：不锈钢； 5、防护等级：IP55				
2	信号机柜	基础定制，XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制，信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制，信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组（满屏灯）	海康威视/JD400-3-321-KL， φ400，满屏灯，带倒计时（红、绿、黄），AC176~264V，IP53	¥3,000.00	6 组	¥18,000.00	含抱箍
6	机动车灯组（左箭头）	海康威视/FX400-3-3221-KL， φ400，左箭头灯，带倒计时（红、绿、黄），AC176~264V，IP53	¥3,000.00	2 组	¥6,000.00	含抱箍
7	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL， φ400，红、绿组成，带倒计时，AC176~264V，IP53	¥1,700.00	6 组	¥10,200.00	含抱箍
8	人行横道杆件及基础	定制，人行横道杆件及基础，H3.5米，圆杆φ120*3*3500 镀锌量不少于550g/m ² ，锌层厚度不少于85um，含地锚、接地电阻小于4欧姆	¥1,250.00	4 套	¥5,000.00	圆杆φ120*3*3500 镀锌量不少于550g/m ² ，锌层厚度不少于85um，含地锚、接地电阻小于4欧姆
9	信号控制电缆	威特，KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	300 米	¥3,450.00	
10	信号控制电缆	威特，KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	300 米	¥5,850.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
11	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	200 米	¥7,300.00	
12	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	300 米	¥9,750.00	
13	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
14	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	10 个	¥7,000.00	
15	设备管井	定制, 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	¥550.00	6 个	¥3,300.00	
16	顶管施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥300.00	90 米	¥27,000.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
17	开挖施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥270.00	200 米	¥54,000.00	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)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH, 1、图像传感器: 700 万像素, 1 英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1 个 RJ45 网口,	¥11,600.00	3 套	¥34,800.00	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。

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		100/1000M Base-TX 自适应以太网口；				
		反向卡口，海康威视/iDS-TCV700-KL， 1、图像传感器：700万像素，1英寸，逐行扫描 CCD； 2、镜头：焦距 16mm；光圈数值 F2.0； 3、最低照度：彩色：0.1 lux；黑白：0.01 lux，支持日夜切换； 4、图像分辨率：3392×2008； 5、网络接口：1个 RJ45 网口，100/1000M Base-TX 自适应以太网口；	¥9,600.00	3 套	¥28,800.00	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	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL， 1、图像传感器：200万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS； 2、分辨率：704×576~1920×1200； 3、网络接口：RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口； 4、支持车流量统计、支持视频检测触发；	¥7,000.00	3 套	¥21,000.00	具有低照度、自动增益、强光抑制、高信噪比等功能； 可检测 3~4 车道
3	补光灯	海康威视/CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH， 1、主处理器：高性能 MCU； 2、用户接口：RS485 串口和 I/O； 3、光源：LED； 4、最佳照射距离：16~25 米	¥1,250.00	8 台	¥10,000.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	海康威视/CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH，	¥1,250.00	8 台	¥10,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		1、主处理器：高性能 MCU； 2、用户接口：RS485 串口和 I/O； 3、光源：LED； 4、最佳照射距离：16~25 米				
5	脉冲式补光装置	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压：AC 220V±10V； 2、色温：5500K±1000K； 3、回电时间：<67ms； 4、有效补光距离：16m~26m； 5、平均功耗<100W	¥2,000.00	8 台	¥16,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
6	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器：200W像素，1/2.8 英寸，逐行扫描 CMOS； 2、镜头：焦距：4.3-129mm, 30 倍光学变焦，16 倍数字变焦； 3、最低照度：彩色：0.005lux @F1.6~5.0；黑白：0.0005 lux @F1.6~5.0； 4、视频流类型：支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流； 5、具备 1 个 RJ45，10/100Base-T 自适应以太网口；	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	
7	机柜取电电缆	威特，YJV22-4*6mm ²	¥36.50	300 米	¥10,950.00	路口综合平台（机柜）到机箱（供电）的距离
8	供电电缆	威特，YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	200 米	¥2,900.00	路口综合平台（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	威特，YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	100 米	¥750.00	抱杆机箱到设备的距离

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
10	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	4 套	¥1,480.00	
11	电警信号机综合安装平台	定制, 支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入; 含开关电源、配点单元、1000W压缩机空调、风扇、排插、ODF 单元箱、LED 灯、门禁、环境传感器、控制单元; 两组 12V150Ah 备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
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	¥430.00	4 对	¥1,720.00	
13	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
15	8 口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8 个千兆自适应电口; 2、4 个千兆光口 (含光模块); 3、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;	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	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	¥220.00	4 台	¥880.00	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	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 2、4G 内存、4T 硬盘; 3、4 路报警输入、4 路报警输出; 4、8 个 100M以太网接口, 2 个	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		10/100/1000M自适应以太网接口；5、12路高清摄像机接入能力，支持硬盘切换功能；具备本地备份功能；				
18	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB，对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
19	存储卡	国产，用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
20	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310，单模光模块，传输距离40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
21	防雷器	科比特/二合一避雷器，监控设备防雷设备	¥240.00	10 个	¥2,400.00	10/100M以太网、电源避雷器，二合一避雷器
22	支架	定制，用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	26 个	¥1,846.00	
23	光纤跳线	大唐电信，单模	¥80.00	8 根	¥640.00	
24	光纤熔接	定制，光纤熔接机测试	¥24.00	8 芯	¥192.00	
25	光纤终端盒	国产，8位机架式光纤终端盒	¥72.00	5 个	¥360.00	
26	光纤（四芯）	粤道，单模光纤	¥2.30	350 米	¥805.00	
27	室外防水网线	粤道，室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	监控设备网络汇聚
28	安装调试		¥14,199.69	1 项	¥14,199.69	
	2、小计				¥487,522.69	

3、勤学路-博学路路口工程量清单

一、道路工程

1. 拆除工程

1	人行道降坡					
---	-------	--	--	--	--	--

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
	拆除人行道	人工, 拆除人行道	¥35.00	20 m²	¥700.00	
	恢复人行道	人工, 恢复人行道	¥100.00	20 m²	¥2,000.00	
2	拆除人行灯杆	人工, 拆除人行灯杆	¥280.00	4 根	¥1,120.00	
3	拆除监控设备	人工, 拆除监控设备	¥600.00	1 处	¥600.00	
4	拆除电警设备	人工, 拆除电警设备	¥500.00	2 处	¥1,000.00	杆件立旧, 拆除老化设备
5	拆除机动车信号灯具	人工, 拆除机动车信号灯具	¥200.00	3 处	¥600.00	杆件立旧, 拆除老化灯具
6	拆除机柜基础	人工, 拆除机柜基础	¥300.00	1 处	¥300.00	拆除原机柜基础
7	迁移小型标志牌	人工, 迁移小型标志牌、含杆件拆除	¥1,200.00	2 处	¥2,400.00	含杆件拆除
8	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	4 根	¥540.00	新增
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	90 m²	¥3,150.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	57 m²	¥1,995.00	详细见图纸
3	大型指路标志牌	定制, 大型指路标志牌, 4*2.5m, 杆件立旧, 更换版面	¥6,000.00	3 块	¥18,000.00	4*2.5m, 杆件立旧, 更换版面
4	小型标牌	定制, 小型标牌, φ 80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	2 块	¥1,400.00	φ 80cm, 附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	智能联网信号机	海康威视/XHJ-CW-GA-HK503, 1、输入: 网络式交通数据接入通讯板, 通过通信接口可连接各种车辆检测器, 如线圈车辆检测器、视	¥38,000.00	1 套	¥38,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		频检测器、微波检测器等； 2、输出：灯控制输出：54路；单路最大输出功率300W；最大输出总功率6kW； 3、上位机及终端设备通信接口：以太网口 4、信号机机柜材质：不锈钢； 5、防护等级：IP55				
2	信号机柜	基础定制，XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制，信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制，信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组（满屏灯）	海康威视/JD400-3-321-KL， φ400，满屏灯，带倒计时（红、绿、黄），AC176~264V，IP53	¥3,000.00	6 组	¥18,000.00	含抱箍
6	机动车灯组（左箭头）	海康威视/FX400-3-3221-KL， φ400，左箭头灯，带倒计时（红、绿、黄），AC176~264V，IP53	¥3,000.00	2 组	¥6,000.00	含抱箍
7	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL， φ400，红、绿组成，带倒计时，AC176~264V，IP53	¥1,700.00	6 组	¥10,200.00	含抱箍
8	人行横道杆件及基础	定制，人行横道杆件及基础，H3.5米，圆杆φ120*3*3500 镀锌量不少于550g/m ² ，锌层厚度不少于85um，含地锚、接地电阻小于4欧姆	¥1,250.00	4 套	¥5,000.00	圆杆φ120*3*3500 镀锌量不少于550g/m ² ，锌层厚度不少于85um，含地锚、接地电阻小于4欧姆
9	信号控制电缆	威特，KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	200 米	¥2,300.00	
10	信号控制电缆	威特，KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	200 米	¥3,900.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
11	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	100 米	¥3,650.00	
12	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	100 米	¥3,250.00	
13	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
14	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	6 个	¥4,200.00	
15	设备管井	定制, 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	¥550.00	6 个	¥3,300.00	
16	顶管施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥300.00	70 米	¥21,000.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、布线)
17	开挖施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥270.00	180 米	¥48,600.00	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)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH, 1、图像传感器: 700 万像素, 1 英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1 个 RJ45 网口,	¥11,600.00	3 套	¥34,800.00	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。

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		100/1000M Base-TX 自适应以太网口;				
		反向卡口, 海康威视/iDS-TCV700-KL, 1、图像传感器: 700 万像素, 1 英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1 个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥9,600.00	3 套	¥28,800.00	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	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL, 1、图像传感器: 200 万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS; 2、分辨率: 704×576~1920×1200; 3、网络接口: RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口; 4、支持车流量统计、支持视频检测触发;	¥7,000.00	3 套	¥21,000.00	
3	补光灯	海康威视/CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能 MCU; 2、用户接口: RS485 串口和 I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25 米	¥1,250.00	5 台	¥6,250.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	海康威视/CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH,	¥1,250.00	5 台	¥6,250.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		1、主处理器：高性能 MCU； 2、用户接口：RS485 串口和 I/O； 3、光源：LED； 4、最佳照射距离：16~25 米				
5	脉冲式补光装置	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压：AC 220V±10V； 2、色温：5500K±1000K； 3、回电时间：<67ms； 4、有效补光距离：16m~26m； 5、平均功耗<100W	¥2,000.00	5 台	¥10,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
6	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器：200W像素，1/2.8 英寸，逐行扫描 CMOS； 2、镜头：焦距：4.3-129mm, 30 倍光学变焦，16 倍数字变焦； 3、最低照度：彩色：0.005lux @F1.6~5.0；黑白：0.0005 lux @F1.6~5.0； 4、视频流类型：支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流； 5、具备 1 个 RJ45, 10/100Base-T 自适应以太网口；	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	
7	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	300 米	¥10,950.00	路口综合平台（机柜）到机箱（供电）的距离
8	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	180 米	¥2,610.00	路口综合平台（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	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	100 米	¥750.00	抱杆机箱到设备的距离

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
10	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	4 套	¥1,480.00	用于杆件设备存放, 如交换机、电源控制、光纤收发器等
11	电警信号机综合安装平台	定制, 支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入; 含开关电源、配点单元、1000W压缩机空调、风扇、排插、ODF 单元箱、LED 灯、门禁、环境传感器、控制单元; 两组 12V150Ah 备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
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	¥430.00	4 对	¥1,720.00	
13	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
15	8 口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8 个千兆自适应电口; 2、4 个千兆光口 (含光模块); 3、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;	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	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	¥220.00	4 台	¥880.00	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	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 2、4G 内存、4T 硬盘; 3、4 路报警输入、4 路报警输出;	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		4、8个100M以太网接口，2个10/100/1000M自适应以太网接口； 5、12路高清摄像机接入能力，支持硬盘切换功能；具备本地备份功能；				
18	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB， 对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
19	存储卡	国产，用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
20	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310， 单模光模块，传输距离40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
21	防雷器	科比特/二合一避雷器， 监控设备防雷设备	¥240.00	10 个	¥2,400.00	10/100M以太网、电源避雷器，二合一避雷器
22	支架	定制，用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	20 个	¥1,420.00	
23	光纤跳线	大唐电信，单模	¥80.00	8 根	¥640.00	
24	光纤熔接	定制，光纤熔接机测试	¥24.00	8 芯	¥192.00	
25	光纤终端盒	国产，8位机架式光纤终端盒	¥72.00	5 个	¥360.00	
26	光纤（四芯）	粤道，单模光纤	¥2.30	290 米	¥667.00	
27	室外防水网线	粤道，室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	监控设备网络汇聚
28	安装调试		¥13,172.52	1 项	¥13,172.52	
	3、小计				¥452,256.52	

4、文明东路—板桥路口工程量清单

一、道路工程

1. 拆除工程

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
1	硬化绿地					
	拆除绿地	人工, 拆除绿地	¥18.00	84.9 m ²	¥1,528.20	
	恢复人行道结构(硬化)	定制, 恢复人行道结构(硬化), 结合海口市近年来的工程建设经验、参照省内其它城市类似工程及根据道路的性质	¥185.00	84.9 m ²	¥15,706.50	
2	拆除监控设备	人工, 拆除监控设备	¥600.00	1 处	¥600.00	
3	拆除小型标志牌杆件	人工, 拆除小型标志牌杆件	¥180.00	3 处	¥540.00	
4	迁移小型标志牌	人工, 迁移小型标志牌、含杆件拆除	¥1,200.00	1 处	¥1,200.00	含杆件拆除, 标牌立旧
5	迁移垃圾箱	人工, 迁移垃圾箱	¥120.00	1 处	¥120.00	
6	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	8 根	¥1,080.00	新增
7	护栏	定制, 护栏	¥300.00	120 m	¥36,000.00	新增
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	50 m ²	¥1,750.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	142.9 m ²	¥5,001.50	详细见图纸
3	大型指路标牌杆件	定制, 大型指路标牌杆件, 含版面, 4*2.5m, (含基础)	¥18,000.00	3 套	¥54,000.00	含版面, 4*2.5m, 新增(含基础)
4	小型标牌	定制, 小型标牌, φ80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	8 块	¥5,600.00	φ80cm 附着于信号杆件
5	小型标志牌	定制, 小型标志牌, 1杆1牌(含杆件、基础)	¥700.00	1 杆	¥700.00	1杆1牌(含杆件、基础)
6	小型标志牌	定制, 小型标志牌, ▽90cm φ80cm 1杆2牌(含杆件、基础)	¥880.00	1 杆	¥880.00	▽90cm φ80cm 1杆2牌(含杆件、基础)

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	SCATS 信号机	泰科/定制, 1、信号机能与 PC SCATS 6.4 以上版本系统联机进行自适应控制。 2、信号机最多可控制 16 组信号灯,能执行 2 个至 7 个相位操作; 3、具有 16 通道用于车辆检测,可扩充至 96 个通道,其中最多有 16 通道用于行人按钮输入或其他输入; 4、配备全铝合金外壳,便携式键盘; 5、支持控制运行模式、与主机通讯、信号灯监测、冲突监视、路口数据配置等等;	¥96,000.00	1 套	¥96,000.00	
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, φ 400, 满屏灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	6 组	¥18,000.00	含抱箍
6	机动车灯组 (左箭头)	海康威视/FX400-3-3221-KL, φ 400, 左箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	2 组	¥6,000.00	含抱箍
7	机动车信号杆件	定制, 机动车信号杆件及基础, 单	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
	及基础	横臂; H=7m, L=5m				
8	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, φ400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	6 组	¥10,200.00	含抱箍
9	人行横道杆件及基础	定制, 人行横道杆件及基础, H3.5米, 圆杆φ120*3*3500 镀锌量不少于550g/m ² , 锌层厚度不少于85um, 含地锚、接地电阻小于4欧姆	¥1,250.00	4 套	¥5,000.00	圆杆φ120*3*3500 镀锌量不少于550g/m ² , 锌层厚度不少于85um, 含地锚、接地电阻小于4欧姆
10	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	220 米	¥2,530.00	
11	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	250 米	¥4,875.00	
12	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	100 米	¥3,650.00	
13	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	100 米	¥3,250.00	
14	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
15	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	6 个	¥4,200.00	
16	设备管井	定制, 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	¥550.00	8 个	¥4,400.00	
17	顶管施工	国标, PE管φ110mm, 三管并排放	¥300.00	66.8 米	¥20,040.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
18	开挖施工	国标, PE管φ110mm, 三管并排放	¥270.00	210 米	¥56,700.00	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

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
						恢复、穿线)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警，海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH， 1、图像传感器：700万像素，1英寸，逐行扫描 CCD； 2、镜头：焦距 16mm；光圈数值 F2.0； 3、最低照度：彩色：0.1 lux；黑白：0.01 lux，支持日夜切换； 4、图像分辨率：3392×2008； 5、网络接口：1个 RJ45 网口，100/1000M Base-TX 自适应以太网口；	¥11,600.00	3 套		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。
		反向卡口，海康威视 /iDS-TCV700-KL， 1、图像传感器：700万像素，1英寸，逐行扫描 CCD； 2、镜头：焦距 16mm；光圈数值 F2.0； 3、最低照度：彩色：0.1 lux；黑白：0.01 lux，支持日夜切换； 4、图像分辨率：3392×2008； 5、网络接口：1个 RJ45 网口，100/1000M Base-TX 自适应以太网口；	¥9,600.00	3 套	¥34,800.00	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	电警杆件及基础	定制，电警杆件及基础，H=7m，L=7m	¥9,200.00	2 套	¥18,400.00	
3	电警杆件及基础	定制，电警杆件及基础，H=7m，L=9m	¥9,500.00	1 套	¥9,500.00	
4	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL， 1、图像传感器：200万像素 1/1.8"	¥7,000.00	3 套	¥21,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		逐行扫描 CMDS; 2、分辨率: 704×576~1920×1200; 3、网络接口: RJ45 10M /100M/ 1000M 自适应以太网口; 4、支持车流量统计、支持视频检测触发;				
5	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能 MCU; 2、用户接口: RS485 串口和 I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25 米	¥1,250.00	5 台	¥6,250.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
6	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能 MCU; 2、用户接口: RS485 串口和 I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25 米	¥1,250.00	5 台	¥6,250.00	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	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压: AC 220V±10V; 2、色温: 5500K±1000K; 3、回电时间: <67ms; 4、有效补光距离: 16m~26m; 5、平均功耗<100W	¥2,000.00	5 台	¥10,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台
8	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器: 200W像素, 1/2.8 英寸, 逐行扫描 CMDS; 2、镜头: 焦距: 4.3-129mm, 30 倍	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		光学变焦, 16 倍数字变焦; 3、最低照度: 彩色: 0.005lux @F1.6~5.0; 黑白: 0.0005 lux @F1.6~5.0; 4、视频流类型: 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流; 5、具备 1 个 RJ45, 10/100Base-T 自适应以太网口;				
11	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	300 米	¥10,950.00	路口综合平台(机柜)到机 箱(供电)的距离
12	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	180 米	¥2,610.00	路口综合平台(机柜)到抱 杆机箱的位置, 给杆件设备 供电(有 1 芯作为备用)
13	设备取电电缆	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	75 米	¥562.50	抱杆机箱到设备的距离
14	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体 喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	4 套	¥1,480.00	
15	电警信号机综合 安装平台	定制, 支持 ONVIF、GB/T28181 标 准协议的设备接入; 含开关电源、 配点单元、1000W 压缩机空调、风 扇、排插、ODF 单元箱、LED 灯、 门禁、环境传感器、控制单元; 两 组 12V150Ah 备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
16	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	¥430.00	4 对	¥1,720.00	
17	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉 口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
18	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
19	8 口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE,	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜, 监控设备组网

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		1、8个千兆自适应电口； 2、4个千兆光口（含光模块）； 3、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；				（汇聚）
20	8口百兆交换机	国产，8个10/100Mbps RJ45	¥220.00	4 台	¥880.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
21	电子警察控制主机	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统：嵌入式Linux操作系统； 2、4G内存、4T硬盘； 3、4路报警输入、4路报警输出； 4、8个100M以太网接口，2个10/100/1000M自适应以太网接口； 5、12路高清摄像机接入能力，支持硬盘切换功能；具备本地备份功能；	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	
22	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB, 对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
23	存储卡	国产，用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
24	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310, 单模光模块，传输距离40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
25	防雷器	科比特/二合一避雷器， 监控设备防雷设备	¥240.00	10 个	¥2,400.00	10/100M以太网、电源避雷器，二合一避雷器
26	支架	定制，用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	20 个	¥1,420.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
27	光纤跳线	大唐电信, 单模	¥80.00	8 根	¥640.00	
28	光纤熔接	定制, 光纤熔接机测试	¥24.00	8 芯	¥192.00	
29	光纤终端盒	国产, 8 位机架式光纤终端盒	¥72.00	5 个	¥360.00	
30	光纤(四芯)	粤道, 单模光纤	¥2.30	305 米	¥701.50	
31	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	150 米	¥405.00	监控设备网络汇聚
32	安装调试		¥19,287.37	1 项	¥19,287.37	
	4、小计				¥662,199.57	
5、碧海大道白沙门北门人行过街工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	人行道降坡					
	拆除人行道	人工, 拆除人行道	¥35.00	18 m²	¥630.00	
	恢复人行道	人工, 恢复人行道	¥100.00	18 m²	¥1,800.00	
2	硬化绿地					
	拆除绿地	人工, 拆除绿地	¥18.00	17 m²	¥306.00	
	恢复人行道结构(降坡)	定制, 恢复人行道结构(降坡), 结合海口市近年来的工程建设经验、参照省内其它城市类似工程及根据道路的性质	¥60.00	17 m²	¥1,020.00	
3	迁移小型标志牌	人工, 迁移小型标志牌、含杆件拆除	¥1,200.00	1 处	¥1,200.00	
4	拆除阻车石	人工, 拆除阻车石	¥80.00	2 个	¥160.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
5	拆除护栏	人工, 拆除护栏	¥10.00	12 m	¥120.00	
6	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	8 根	¥1,080.00	新增
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	29 m²	¥1,015.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	24 m²	¥840.00	详见图纸
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	智能联网信号机	海康威视/XHJ-CW-GA-HK503, 1、输入: 网络式交通数据接入通讯板, 通过通信接口可连接各种车辆检测器, 如线圈车辆检测器、视频检测器、微波检测器等; 2、输出: 灯控制输出: 54 路; 单路最大输出功率 300W; 最大输出总功率 6kW; 3、上位机及终端设备通信接口: 以太网口 4、信号机机柜材质: 不锈钢; 5、防护等级: IP55	¥38,000.00	1 套	¥38,000.00	
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, φ 400, 满屏灯, 带倒计时 (红、	¥3,000.00	2 组	¥6,000.00	亮度红 6000mcd 黄 6000mcd 绿 5000mcd 功率≤25W, 含

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		绿、黄), AC176~264V, IP53				抱箍
6	立柱式机动车灯杆件及基础	定制, 立柱式机动车灯杆件及基础, H=5.5m	¥1,300.00	2 套	¥2,600.00	
7	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, φ400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	2 组	¥3,400.00	含抱箍
8	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	100 米	¥1,150.00	
9	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	100 米	¥1,950.00	
10	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	50 米	¥1,625.00	
11	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	20 米	¥54.00	
12	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	2 个	¥1,400.00	
13	设备管井	定制, 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	¥550.00	2 个	¥1,100.00	
14	顶管施工	国标, PE 管 φ110mm, 三管并排放	¥300.00	10 米	¥3,000.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
15	开挖施工	国标, PE 管 φ110mm, 三管并排放	¥270.00	25 米	¥6,750.00	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)
2. 电警、监控系统						

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
1	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器: 200W像素, 1/2.8英寸, 逐行扫描 CMOS; 2、镜头: 焦距: 4.3-129mm, 30倍光学变焦, 16倍数字变焦; 3、最低照度: 彩色: 0.005lux @F1.6~5.0; 黑白: 0.0005 lux @F1.6~5.0; 4、视频流类型: 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流; 5、具备 1 个 RJ45, 10/100Base-T 自适应以太网口;	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	
2	监控杆件及基础	定制, 监控杆件及基础, H=7m, L=3m	¥7,000.00	1 套	¥7,000.00	
3	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	300 米	¥10,950.00	路口综合平台(机柜)到机箱(供电)的距离
4	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	30 米	¥435.00	路口综合平台(机柜)到抱杆机箱的位置, 给杆件设备供电(有 1 芯作为备用)
5	设备取电电缆	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	10 米	¥75.00	抱杆机箱到设备的距离
6	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	1 套	¥370.00	
7	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
8	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
9	8 口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8 个千兆自适应电口; 2、4 个千兆光口(含光模块); 3、IP40 防尘防水, 防腐蚀, -40	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜, 监控设备组网(汇聚)

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		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；				
10	8口百兆交换机	国产，8个10/100Mbps RJ45	¥220.00	1台	¥220.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
11	电子警察控制主机	海康威视/DS-TP50-12FB， 1、操作系统：嵌入式Linux操作系统； 2、4G内存、4T硬盘； 3、4路报警输入、4路报警输出； 4、8个100M以太网接口，2个10/100/1000M自适应以太网接口； 5、12路高清摄像机接入能力，支持硬盘切换功能；具备本地备份功能；	¥7,600.00	1台	¥7,600.00	
12	存储卡	国产，用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1块	¥350.00	
13	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310，单模光模块，传输距离40km	¥1,520.00	1块	¥1,520.00	
14	防雷器	科比特/二合一避雷器，监控设备防雷设备	¥240.00	1个	¥240.00	10/100M以太网、电源避雷器，二合一避雷器
15	支架	定制，用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	1个	¥71.00	
16	室外防水网线	粤道，室外防水超五类网线	¥2.70	8米	¥21.60	监控设备网络汇聚
17	安装调试		¥4,486.58	1项	¥4,486.58	
	5、小计				¥154,039.18	
6、和平大道一和平三横路工程量清单						

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	人行道降坡					
	拆除人行道	人工, 拆除人行道	¥35.00	18 m²	¥630.00	
	恢复人行道	人工, 恢复人行道	¥100.00	18 m²	¥1,800.00	
2	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	2 根	¥270.00	新增
3	拆除护栏	人工, 拆除护栏	¥10.00	6 m	¥60.00	
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	159 m²	¥5,565.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	239 m²	¥8,365.00	详见图纸
3	小型标牌	定制, 小型标牌, φ 80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	4 块	¥2,800.00	φ 80cm 附着于信号杆件
4	小型标志牌	定制, 小型标志牌, ▽90cm φ 80cm 1 杆 2 牌 (含杆件、基础)	¥900.00	1 杆	¥900.00	▽90cm φ 80cm 1 杆 2 牌 (含杆件、基础)
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	智能联网信号机	海康威视/XHJ-CW-GA-HK503, 1、输入: 网络式交通数据接入通讯板, 通过通信接口可连接各种车辆检测器, 如线圈车辆检测器、视频检测器、微波检测器等; 2、输出: 灯控制输出: 54 路; 单路最大输出功率 300W; 最大输出总功率 6kW;	¥38,000.00	1 套	¥38,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		3、上位机及终端设备通信接口： 以太网口 4、信号机机柜材质：不锈钢； 5、防护等级：IP55				
2	信号机柜	基础定制，XHJ-CW-GA-HK503 已含 机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基 础
3	信号控制软件	海康威视/定制，信号控制软件、 已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制，信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组（满 屏灯）	海康威视/JD400-3-321-KL, φ400, 满屏灯, 带倒计时（红、 绿、黄），AC176~264V, IP53	¥3,000.00	2 组	¥6,000.00	含抱箍
6	机动车信号杆件 及基础	定制，机动车信号杆件及基础，单 横臂；H=7m, L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	
7	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, φ400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	2 组	¥3,400.00	含抱箍
8	人行横道杆件及 基础	定制，人行横道杆件及基础，H3.5 米，圆杆φ120*3*3500 镀锌量不少 于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆	¥1,250.00	1 套	¥1,250.00	圆杆φ120*3*3500 镀锌量 不少于 550g/m ² , 锌层厚度 不少于 85um, 含地锚、接地 电阻小于 4 欧姆
9	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	150 米	¥1,725.00	
10	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	150 米	¥2,925.00	
11	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	80 米	¥2,600.00	
12	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	50 米	¥135.00	
13	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 深 度大于 1000mm; 含标有“公安交	¥700.00	3 个	¥2,100.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖				
14	设备管井	定制，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	¥550.00	1 个	¥550.00	
15	顶管施工	国标，PE管Φ110mm，三管并排放	¥300.00	60 米	¥18,000.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
16	开挖施工	国标，PE管Φ110mm，三管并排放	¥270.00	20 米	¥5,400.00	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）
2. 电警、监控系统						
1	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器：200W像素，1/2.8英寸，逐行扫描 CMOS； 2、镜头：焦距：4.3-129mm，30倍光学变焦，16倍数字变焦； 3、最低照度：彩色：0.005lux @F1.6~5.0；黑白：0.0005 lux @F1.6~5.0； 4、视频流类型：支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流； 5、具备 1 个 RJ45，10/100Base-T 自适应以太网口；	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	
2	机柜取电电缆	威特，YJV22-4*6mm ²	¥36.50	300 米	¥10,950.00	路口综合平台（机柜）到机箱（供电）的距离
3	供电电缆	威特，YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	80 米	¥1,160.00	路口综合平台（机柜）到抱

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
						杆机箱的位置，给杆件设备供电（有1芯作为备用）
4	设备取电电缆	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	10 米	¥75.00	抱杆机箱到设备的距离
5	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	1 套	¥370.00	
6	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
7	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
8	8口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8个千兆自适应电口; 2、4个千兆光口(含光模块); 3、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;	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜, 监控设备组网(汇聚)
9	8口百兆交换机	国产, 8个10/100Mbps RJ45	¥220.00	1 台	¥220.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
10	电子警察控制主机	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 2、4G 内存、4T 硬盘; 3、4路报警输入、4路报警输出; 4、8个100M以太网接口, 2个10/100/1000M自适应以太网接口; 5、12路高清摄像机接入能力, 支持硬盘切换功能; 具备本地备份功能;	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
11	存储卡	国产，用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
12	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310，单模光模块，传输距离 40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
13	防雷器	科比特/二合一避雷器，监控设备防雷设备	¥240.00	1 个	¥240.00	10/100M以太网、电源避雷器，二合一避雷器
14	支架	定制，用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	1 个	¥71.00	
15	室外防水网线	粤道，室外防水超五类网线	¥2.70	20 米	¥54.00	监控设备网络汇聚
16	安装调试		¥5,645.55	1 项	¥5,645.55	
	6、小计				¥193,830.55	
7、和平大道—碧海大道路口工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	人行道降坡					
	拆除人行道	人工，拆除人行道	¥35.00	44 m²	¥1,540.00	
	恢复人行道	人工，恢复人行道	¥100.00	44 m²	¥4,400.00	
2	硬化绿地					
	拆除绿地	人工，拆除绿地	¥18.00	8 m²	¥144.00	
	恢复人行道结构（降坡）	定制，恢复人行道结构（降坡），结合海口市近年来的工程建设经验、参照省内其它城市类似工程及根据道路的性质	¥60.00	8 m²	¥480.00	
3	拆除人行灯杆	人工，拆除人行灯杆	¥280.00	2 根	¥560.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
4	拆除电警设备	人工, 拆除电警设备	¥500.00	3 处	¥1,500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
5	拆除机动车信号灯具	人工, 拆除机动车信号灯具	¥200.00	1 处	¥200.00	杆件立旧, 拆除老化灯具
6	拆除机柜	人工, 拆除机柜	¥300.00	1 处	¥300.00	
7	迁移电警杆件	人工, 迁移电警杆件	¥6,000.00	2 处	¥12,000.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
8	阻车石	人工, 拆除阻车石	¥80.00	12 个	¥960.00	
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	125 m ²	¥4,375.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	92 m ²	¥3,220.00	详细见图纸
3	小型标志牌	定制, 小型标志牌, ∇90cm 1 杆 1 牌 (含杆件、基础)	¥750.00	1 杆	¥750.00	∇90cm 1 杆 1 牌 (含杆件、基础)
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	智能联网信号机	海康威视/XHJ-CW-GA-HK503, 1、输入: 网络式交通数据接入通讯板, 通过通信接口可连接各种车辆检测器, 如线圈车辆检测器、视频检测器、微波检测器等; 2、输出: 灯控制输出: 54 路; 单路最大输出功率 300W; 最大输出总功率 6kW; 3、上位机及终端设备通信接口: 以太网口 4、信号机机柜材质: 不锈钢; 5、防护等级: IP55	¥38,000.00	1 套	¥38,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, ϕ 400, 满屏灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	6 组	¥18,000.00	含抱箍
6	机动车灯组 (左箭头)	海康威视/FX400-3-3221-KL, ϕ 400, 左箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	2 组	¥6,000.00	含抱箍
7	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, ϕ 400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	6 组	¥10,200.00	含抱箍
8	人行横道杆件及基础	定制, 人行横道杆件及基础, H3.5 米, 圆杆 ϕ 120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆	¥1,250.00	5 套	¥6,250.00	圆杆 ϕ 120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆
9	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	150 米	¥1,725.00	
10	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	150 米	¥2,925.00	
11	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	100 米	¥3,650.00	
12	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	200 米	¥6,500.00	
13	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
14	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	6 个	¥4,200.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
15	设备管井	定制, 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	¥550.00	9 个	¥4,950.00	
16	顶管施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥300.00	56 米	¥16,800.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
17	开挖施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥270.00	250 米	¥67,500.00	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)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH, 1、图像传感器: 700 万像素, 1 英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1 个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥11,600.00	3 套	¥34,800.00	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。
		反向卡口, 海康威视 /iDS-TCV700-KL, 1、图像传感器: 700 万像素, 1 英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑	¥9,600.00	3 套	¥28,800.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等; 含高清镜头、抱箍。

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1个RJ45网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;				
2	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL, 1、图像传感器: 200万像素 1/1.8" 逐行扫描CMOS; 2、分辨率: 704×576~1920×1200; 3、网络接口: RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口; 4、支持车流量统计、支持视频检测触发;	¥7,000.00	3 套	¥21,000.00	
3	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能MCU; 2、用户接口: RS485 串口和I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25米	¥1,250.00	5 台	¥6,250.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能MCU; 2、用户接口: RS485 串口和I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25米	¥1,250.00	5 台	¥6,250.00	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	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压: AC 220V±10V; 2、色温: 5500K±1000K;	¥2,000.00	5 台	¥10,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		3、回电时间：<67ms； 4、有效补光距离：16m~26m； 5、平均功耗<100W				
6	机柜取电电缆	威特，YJV22-4*6mm ²	¥36.50	300 米	¥10,950.00	路口综合平台（机柜）到机箱（供电）的距离
7	供电电缆	威特，YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	200 米	¥2,900.00	路口综合平台（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	威特，YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	100 米	¥750.00	抱杆机箱到设备的距离
9	抱杆机箱	定制，630mm*430mm*400mm，箱体喷塑，采用优质冷轧板。	¥370.00	3 套	¥1,110.00	
10	电警信号机综合安装平台	定制，支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入；含开关电源、配点单元、1000W压缩机空调、风扇、排插、ODF 单元箱、LED 灯、门禁、环境传感器、控制单元；两组 12V150Ah 备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
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	¥430.00	3 对	¥1,290.00	
12	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择，交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
13	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
14	8口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8个千兆自适应电口； 2、4个千兆光口（含光模块）； 3、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	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		防雷, 8KV/15kv 静电保护, 符合 EN55022 CLASS A;				
15	8口百兆交换机	国产, 8个 10/100Mbps RJ45	¥220.00	3 台	¥660.00	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	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 2、4G 内存、4T 硬盘; 3、4 路报警输入、4 路报警输出; 4、8 个 100M以太网接口, 2 个 10/100/1000M自适应以太网接口; 5、12 路高清摄像机接入能力, 支持硬盘切换功能; 具备本地备份功能;	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	
17	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB, 对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
18	存储卡	国产, 用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
19	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310, 单模光模块, 传输距离 40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
20	防雷器	科比特/二合一避雷器, 监控设备防雷设备	¥240.00	9 个	¥2,160.00	10/100M以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
21	支架	定制, 用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	19 个	¥1,349.00	
22	光纤跳线	大唐电信, 单模	¥80.00	6 根	¥480.00	
23	光纤熔接	定制, 光纤熔接机测试	¥24.00	6 芯	¥144.00	
24	光纤终端盒	国产, 8 位机架式光纤终端盒	¥72.00	4 个	¥288.00	
25	光纤(四芯)	粤道, 单模光纤	¥2.30	350 米	¥805.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
26	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	监控设备网络汇聚
27	安装调试		¥13,515.75	1 项	¥13,515.75	
	7、小计				¥464,040.75	
8、新埠岛海新桥底转盘南侧路口工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	迁移小型标志牌	人工, 迁移小型标志牌、含杆件拆除	¥1,200.00	1 处	¥1,200.00	含杆件拆除
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	70 m ²	¥2,450.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	224 m ²	¥7,840.00	详细见图纸
3	大型指路标牌杆件	定制, 大型指路标牌杆件, 含版面, 4*2.5m, (含基础)	¥18,000.00	2 套	¥36,000.00	含版面, 4*2.5m, 新增(含基础)
5	小型标牌	定制, 小型标牌, φ80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	4 块	¥2,800.00	φ80cm 附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	智能联网信号机	海康威视/XHJ-CW-GA-HK503, 1、输入: 网络式交通数据接入通讯板, 通过通信接口可连接各种车辆检测器, 如线圈车辆检测器、视频检测器、微波检测器等; 2、输出: 灯控制输出: 54路; 单路最大输出功率 300W; 最大输出总功率 6kW;	¥38,000.00	1 套	¥38,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		3、上位机及终端设备通信接口： 以太网口 4、信号机机柜材质：不锈钢； 5、防护等级：IP55				
2	信号机柜	基础定制，XHJ-CW-GA-HK503 已含 机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基 础
3	信号控制软件	海康威视/定制，信号控制软件、 已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制，信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组（满 屏灯）	海康威视/JD400-3-321-KL, φ400, 满屏灯, 带倒计时（红、 绿、黄），AC176~264V, IP53	¥3,000.00	4 组	¥12,000.00	含抱箍
7	机动车信号杆件 及基础	定制，机动车信号杆件及基础，单 横臂；H=7m, L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	
9	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, φ400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	6 组	¥10,200.00	含抱箍
10	人行横道杆件及 基础	定制，人行横道杆件及基础，H3.5 米, 圆杆φ120*3*3500 镀锌量不少 于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆	¥1,250.00	4 套	¥5,000.00	圆杆φ120*3*3500 镀锌量 不少于 550g/m ² , 锌层厚度 不少于 85um, 含地锚、接地 电阻小于 4 欧姆
11	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	150 米	¥1,725.00	
12	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	150 米	¥2,925.00	
13	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	50 米	¥1,825.00	
14	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	150 米	¥4,875.00	
15	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
16	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	5 个	¥3,500.00	
17	设备管井	定制, 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	¥550.00	4 个	¥2,200.00	
18	顶管施工	国标, PE 管 Φ 110mm, 三管并排放	¥300.00	100 米	¥30,000.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、布线)
19	开挖施工	国标, PE 管 Φ 110mm, 三管并排放	¥270.00	60 米	¥16,200.00	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)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH, 1、图像传感器: 700 万像素, 1 英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1 个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥11,600.00	2 套	¥23,200.00	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。
		反向卡口, 海康威视 /iDS-TCV700-KL,	¥9,600.00	2 套	¥19,200.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等; 含高清镜

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		1、图像传感器：700万像素，1英寸，逐行扫描 CCD； 2、镜头：焦距 16mm；光圈数值 F2.0； 3、最低照度：彩色：0.1 lux；黑白：0.01 lux，支持日夜切换； 4、图像分辨率：3392×2008； 5、网络接口：1个 RJ45 网口，100/1000M Base-TX 自适应以太网口；				头、抱箍。
2	电警杆件及基础	定制，电警杆件及基础，H=7m, L=7m	¥9,200.00	1 套	¥9,200.00	
3	电警杆件及基础	定制，电警杆件及基础，H=7m, L=11m	¥9,500.00	1 套	¥9,500.00	
4	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL, 1、图像传感器：200万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS； 2、分辨率：704×576~1920×1200； 3、网络接口：RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口； 4、支持车流量统计、支持视频检测触发；	¥7,000.00	2 套	¥14,000.00	
5	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器：高性能 MCU； 2、用户接口：RS485 串口和 I/O； 3、光源：LED； 4、最佳照射距离：16~25 米	¥1,250.00	5 台	¥6,250.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
6	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器：高性能 MCU；	¥1,250.00	5 台	¥6,250.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		2、用户接口：RS485 串口和 I/O； 3、光源：LED； 4、最佳照射距离：16~25 米				
7	脉冲式补光装置	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压：AC 220V±10V； 2、色温：5500K±1000K； 3、回电时间：<67ms； 4、有效补光距离：16m~26m； 5、平均功耗<100W	¥2,000.00	5 台	¥10,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
8	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器：200W像素，1/2.8英寸，逐行扫描 CMDS； 2、镜头：焦距：4.3-129mm, 30 倍光学变焦，16 倍数字变焦； 3、最低照度：彩色：0.005lux @F1.6~5.0；黑白：0.0005 lux @F1.6~5.0； 4、视频流类型：支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流； 5、具备 1 个 RJ45，10/100Base-T 自适应以太网口；	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	
9	机柜取电电缆	威特，YJV22-4*6mm ²	¥36.50	300 米	¥10,950.00	路口综合平台（机柜）到机箱（供电）的距离
10	供电电缆	威特，YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	150 米	¥2,175.00	路口综合平台（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	威特，YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	80 米	¥600.00	抱杆机箱到设备的距离
12	抱杆机箱	定制，630mm*430mm*400mm，箱体	¥370.00	2 套	¥740.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		喷塑,采用优质冷轧板。				
13	电警信号机综合安装平台	定制,支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入;含开关电源、配点单元、1000W压缩机空调、风扇、排插、ODF 单元箱、LED 灯、门禁、环境传感器、控制单元;两组 12V150Ah 备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
14	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	¥430.00	2 对	¥860.00	
15	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择,交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
16	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
17	8 口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8 个千兆自适应电口; 2、4 个千兆光口(含光模块); 3、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;	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜,监控设备组网(汇聚)
18	8 口百兆交换机	国产,8 个 10/100Mbps RJ45	¥220.00	2 台	¥440.00	监控杆件设备汇聚,通过光纤收发器传输到机柜
19	电子警察控制主机	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统:嵌入式 Linux 操作系统; 2、4G 内存、4T 硬盘; 3、4 路报警输入、4 路报警输出; 4、8 个 100M以太网接口,2 个 10/100/1000M自适应以太网接口;	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		5、12路高清摄像机接入能力，支持硬盘切换功能；具备本地备份功能；				
20	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB，对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
21	存储卡	国产，用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
22	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310，单模光模块，传输距离40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
23	防雷器	科比特/二合一避雷器，监控设备防雷设备	¥240.00	7 个	¥1,680.00	10/100M以太网、电源避雷器，二合一避雷器
24	支架	定制，用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	17 个	¥1,207.00	
25	光纤跳线	大唐电信，单模	¥80.00	4 根	¥320.00	
26	光纤熔接	定制，光纤熔接机测试	¥24.00	4 芯	¥96.00	
27	光纤终端盒	国产，8位机架式光纤终端盒	¥72.00	3 个	¥216.00	
28	光纤（四芯）	粤道，单模光纤	¥2.30	280 米	¥644.00	
29	室外防水网线	粤道，室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	监控设备网络汇聚
30	安装调试		¥12,617.34	1 项	¥12,617.34	
	8、小计				¥433,195.34	
9、文明东路武警医院人行过街路口工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	硬化绿地					
	拆除绿地	人工，拆除绿地	¥18.00	20 m²	¥360.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
	恢复人行道结构 (硬化)	定制, 恢复人行道结构(硬化), 结合海口市近年来的工程建设经验、参照省内其它城市类似工程及根据道路的性质	¥185.00	20 m ²	¥3,700.00	
2	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	6 根	¥810.00	新增
3	护栏	定制, 护栏	¥300.00	10.5 m	¥3,150.00	新增
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	18 m ²	¥630.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	157 m ²	¥5,495.00	详见图纸
3	小型标牌	定制, 小型标牌, φ 80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	10 块	¥7,000.00	φ 80cm 附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	SCATS 信号机	泰科/定制, 1、信号机能与 PC SCATS 6.4 以上版本系统联机进行自适应控制。 2、信号机最多可控制 16 组信号灯, 能执行 2 个至 7 个相位操作; 3、具有 16 通道用于车辆检测, 可扩充至 96 个通道, 其中最多有 16 通道用于行人按钮输入或其他输入; 4、配备全铝合金外壳, 便携式键盘; 5、支持控制运行模式、与主机通讯、信号灯监测、冲突监视、路口	¥96,000.00	1 套	¥96,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		数据配置等等；				
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, ϕ 400, 满屏灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	5 组	¥15,000.00	含抱箍
6	机动车灯组 (左箭头)	海康威视/FX400-3-3221-KL, ϕ 400, 左箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	2 组	¥6,000.00	含抱箍
7	立柱式机动车灯杆件及基础	定制, 立柱式机动车灯杆件及基础, H=5.5m	¥1,300.00	1 套	¥1,300.00	
8	机动车信号杆件及基础	定制, 机动车信号杆件及基础, 单横臂; H=7m, L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	
9	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, ϕ 400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	4 组	¥6,800.00	含抱箍
10	人行横道杆件及基础	定制, 人行横道杆件及基础, H3.5米, 圆杆 ϕ 120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆	¥1,250.00	1 套	¥1,250.00	圆杆 ϕ 120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆
11	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	180 米	¥2,070.00	
12	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	180 米	¥3,510.00	
13	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	100 米	¥3,650.00	
14	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	100 米	¥3,250.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
15	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
16	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	4 个	¥2,800.00	
17	设备管井	定制, 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	¥550.00	5 个	¥2,750.00	
18	顶管施工	国标, PE 管 Φ 110mm, 三管并排放	¥300.00	32 米	¥9,600.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
19	开挖施工	国标, PE 管 Φ 110mm, 三管并排放	¥270.00	84.5 米	¥22,815.00	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)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH, 1、图像传感器: 700 万像素, 1 英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1 个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥11,600.00	2 套	¥23,200.00	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。

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		反向卡口, 海康威视 /iDS-TCV700-KL, 1、图像传感器: 700万像素, 1英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥9,600.00	2 套	¥19,200.00	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	电警杆件及基础	定制, 电警杆件及基础, H=7m, L=7m	¥9,200.00	2 套	¥18,400.00	
4	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL, 1、图像传感器: 200万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS; 2、分辨率: 704×576~1920×1200; 3、网络接口: RJ45 10M /100M/1000M 自适应以太网口; 4、支持车流量统计、支持视频检测触发;	¥7,000.00	2 套	¥14,000.00	
5	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能 MCU; 2、用户接口: RS485 串口和 I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25 米	¥1,250.00	4 台	¥5,000.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
6	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能 MCU;	¥1,250.00	4 台	¥5,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		2、用户接口：RS485 串口和 I/O； 3、光源：LED； 4、最佳照射距离：16~25 米				
7	脉冲式补光装置	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压：AC 220V±10V； 2、色温：5500K±1000K； 3、回电时间：<67ms； 4、有效补光距离：16m~26m； 5、平均功耗<100W	¥2,000.00	4 台	¥8,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
8	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器：200W像素，1/2.8 英寸，逐行扫描 CMOS； 2、镜头：焦距：4.3-129mm, 30 倍光学变焦，16 倍数字变焦； 3、最低照度：彩色：0.005lux @F1.6~5.0；黑白：0.0005 lux @F1.6~5.0； 4、视频流类型：支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流； 5、具备 1 个 RJ45，10/100Base-T 自适应以太网口；	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	
11	机柜取电电缆	威特，YJV22-4*6mm ²	¥36.50	250 米	¥9,125.00	路口综合平台（机柜）到机箱（供电）的距离
12	供电电缆	威特，YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	110 米	¥1,595.00	路口综合平台（机柜）到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有 1 芯作为备用）
13	设备取电电缆	威特，YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	50 米	¥375.00	抱杆机箱到设备的距离
14	抱杆机箱	定制，630mm*430mm*400mm，箱体	¥370.00	3 套	¥1,110.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		喷塑,采用优质冷轧板。				
15	电警信号机综合安装平台	定制,支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入;含开关电源、配点单元、1000W压缩机空调、风扇、排插、ODF 单元箱、LED 灯、门禁、环境传感器、控制单元;两组 12V150Ah 备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
16	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	¥430.00	3 对	¥1,290.00	
17	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择,交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
18	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
19	8 口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8 个千兆自适应电口; 2、4 个千兆光口(含光模块); 3、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;	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜,监控设备组网(汇聚)
20	8 口百兆交换机	国产,8 个 10/100Mbps RJ45	¥220.00	3 台	¥660.00	监控杆件设备汇聚,通过光纤收发器传输到机柜
21	电子警察控制主机	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统:嵌入式 Linux 操作系统; 2、4G 内存、4T 硬盘; 3、4 路报警输入、4 路报警输出; 4、8 个 100M以太网接口,2 个 10/100/1000M自适应以太网接口;	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		5、12路高清摄像机接入能力，支持硬盘切换功能；具备本地备份功能；				
22	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB，对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
23	存储卡	国产，用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
24	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310，单模光模块，传输距离40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
25	防雷器	科比特/二合一避雷器，监控设备防雷设备	¥240.00	7 个	¥1,680.00	10/100M以太网、电源避雷器，二合一避雷器
26	支架	定制，用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	15 个	¥1,065.00	
27	光纤跳线	大唐电信，单模	¥80.00	6 根	¥480.00	
28	光纤熔接	定制，光纤熔接机测试	¥24.00	6 芯	¥144.00	
29	光纤终端盒	国产，8位机架式光纤终端盒	¥72.00	4 个	¥288.00	
30	光纤（四芯）	粤道，单模光纤	¥2.30	210 米	¥483.00	
31	室外防水网线	粤道，室外防水超五类网线	¥2.70	150 米	¥405.00	监控设备网络汇聚
32	安装调试		¥13,004.40	1 项	¥13,004.40	
	9、小计				¥446,484.40	
10、美祥路—美祥横路口工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	人行道降坡					
	拆除人行道	人工，拆除人行道	¥35.00	71 m²	¥2,485.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
	恢复人行道	人工, 恢复人行道	¥100.00	71 m ²	¥7,100.00	
2	硬化绿地					
	拆除绿地	人工, 拆除绿地	¥18.00	40 m ²	¥720.00	
	恢复人行道结构(硬化)	定制, 恢复人行道结构(硬化), 结合海口市近年来的工程建设经验、参照省内其它城市类似工程及根据道路的性质	¥185.00	40 m ²	¥7,400.00	
3	拆除人行灯杆	人工, 拆除人行灯杆	¥280.00	3 根	¥840.00	
4	拆除机动车信号灯具	人工, 拆除机动车信号灯具	¥200.00	3 处	¥600.00	杆件立旧, 拆除老化灯具
5	迁移小型标志牌	人工, 迁移小型标志牌、含杆件拆除	¥1,200.00	3 处	¥3,600.00	含杆件拆除, 标牌立旧
6	拆除阻车石	人工, 拆除阻车石	¥80.00	12 个	¥960.00	
7	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	28 根	¥3,780.00	新增
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	90 m ²	¥3,150.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	164.1 m ²	¥5,743.50	详细见图纸
3	大型指路标志牌	定制, 大型指路标志牌, 4*2.5m, 杆件立旧, 更换版面	¥6,000.00	3 块	¥18,000.00	4*2.5m, 杆件立旧, 更换版面
4	小型标牌	定制, 小型标牌, φ80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	8 块	¥5,600.00	φ80cm 附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	SCATS 信号机	泰科/定制, 1、信号机能与 PC SCATS 6.4 以上	¥96,000.00	1 套	¥96,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		版本系统联机进行自适应控制。 2、信号机最多可控制 16 组信号灯，能执行 2 个至 7 个相位操作； 3、具有 16 通道用于车辆检测，可扩充至 96 个通道，其中最多有 16 通道用于行人按钮输入或其他输入； 4、配备全铝合金外壳，便携式键盘； 5、支持控制运行模式、与主机通讯、信号灯监测、冲突监视、路口数据配置等等；				
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, ϕ 400, 满屏灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	7 组	¥21,000.00	含抱箍
6	机动车灯组 (左箭头)	海康威视/FX400-3-3221-KL, ϕ 400, 左箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	6 组	¥18,000.00	含抱箍
7	机动车信号杆件及基础	定制, 机动车信号杆件及基础, 单横臂; H=7m, L=5m	¥8,800.00	1 套	¥8,800.00	
8	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, ϕ 400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	8 组	¥13,600.00	含抱箍

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
9	人行横道杆件及基础	定制, 人行横道杆件及基础, H3.5米, 圆杆Φ120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆	¥1,250.00	4 套	¥5,000.00	圆杆Φ120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆
10	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	200 米	¥2,300.00	
11	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	350 米	¥6,825.00	
12	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	100 米	¥3,650.00	
13	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	100 米	¥3,250.00	
14	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
15	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	8 个	¥5,600.00	
16	设备管井	定制, 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	¥550.00	8 个	¥4,400.00	
17	顶管施工	国标, PE 管Φ110mm, 三管并排放	¥300.00	78 米	¥23,400.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
18	开挖施工	国标, PE 管Φ110mm, 三管并排放	¥270.00	161.3 米	¥43,551.00	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)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH,	¥11,600.00	3 套	¥34,800.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等; 含红绿灯

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		1、图像传感器：700万像素，1英寸，逐行扫描 CCD； 2、镜头：焦距 16mm；光圈数值 F2.0； 3、最低照度：彩色：0.1 lux；黑白：0.01 lux，支持日夜切换； 4、图像分辨率：3392×2008； 5、网络接口：1个 RJ45 网口，100/1000M Base-TX 自适应以太网口；				信号检测器、高清镜头、抱箍。
		反向卡口，海康威视 /iDS-TCV700-KL， 1、图像传感器：700万像素，1英寸，逐行扫描 CCD； 2、镜头：焦距 16mm；光圈数值 F2.0； 3、最低照度：彩色：0.1 lux；黑白：0.01 lux，支持日夜切换； 4、图像分辨率：3392×2008； 5、网络接口：1个 RJ45 网口，100/1000M Base-TX 自适应以太网口；	¥9,600.00	3 套	¥28,800.00	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	电警杆件及基础	定制，电警杆件及基础，H=7m，L=7m	¥9,200.00	3 套	¥27,600.00	
4	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL， 1、图像传感器：200万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS； 2、分辨率：704×576~1920×1200； 3、网络接口：RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口； 4、支持车流量统计、支持视频检测触发；	¥7,000.00	3 套	¥21,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
5	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器：高性能 MCU; 2、用户接口：RS485 串口和 I/O; 3、光源：LED; 4、最佳照射距离：16~25 米	¥1,250.00	7 台	¥8,750.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
6	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器：高性能 MCU; 2、用户接口：RS485 串口和 I/O; 3、光源：LED; 4、最佳照射距离：16~25 米	¥1,250.00	7 台	¥8,750.00	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	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压：AC 220V±10V; 2、色温：5500K±1000K; 3、回电时间：<67ms; 4、有效补光距离：16m~26m; 5、平均功耗<100W	¥2,000.00	7 台	¥14,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
8	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器：200W像素，1/2.8 英寸，逐行扫描 CMOS; 2、镜头：焦距：4.3-129mm, 30 倍光学变焦，16 倍数字变焦; 3、最低照度：彩色：0.005lux @F1.6~5.0; 黑白：0.0005 lux @F1.6~5.0; 4、视频流类型：支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流;	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		5、具备1个RJ45, 10/100Base-T自适应以太网口;				
11	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	500 米	¥18,250.00	路口综合平台(机柜)到机箱(供电)的距离
12	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	200 米	¥2,900.00	路口综合平台(机柜)到抱杆机箱的位置,给杆件设备供电(有1芯作为备用)
13	设备取电电缆	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	90 米	¥675.00	抱杆机箱到设备的距离
14	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	5 套	¥1,850.00	
15	电警信号机综合安装平台	定制, 支持ONVIF、GB/T28181标准协议的设备接入; 含开关电源、配点单元、1000W压缩机空调、风扇、排插、ODF单元箱、LED灯、门禁、环境传感器、控制单元; 两组12V150Ah备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
16	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	¥430.00	5 对	¥2,150.00	
17	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
18	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
19	8口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8个千兆自适应电口; 2、4个千兆光口(含光模块); 3、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	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜, 监控设备组网(汇聚)

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		EN55022 CLASS A;				
20	8口百兆交换机	国产, 8个10/100Mbps RJ45	¥220.00	5 台	¥1,100.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
21	电子警察控制主机	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 2、4G内存、4T硬盘; 3、4路报警输入、4路报警输出; 4、8个100M以太网接口, 2个10/100/1000M自适应以太网接口; 5、12路高清摄像机接入能力, 支持硬盘切换功能; 具备本地备份功能;	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	
22	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB, 对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
23	存储卡	国产, 用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
24	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310, 单模光模块, 传输距离40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
25	防雷器	科比特/二合一避雷器, 监控设备防雷设备	¥240.00	10 个	¥2,400.00	10/100M以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
26	支架	定制, 用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	24 个	¥1,704.00	
27	光纤跳线	大唐电信, 单模	¥80.00	10 根	¥800.00	
28	光纤熔接	定制, 光纤熔接机测试	¥24.00	10 芯	¥240.00	
29	光纤终端盒	国产, 8位机架式光纤终端盒	¥72.00	6 个	¥432.00	
30	光纤(四芯)	粤道, 单模光纤	¥2.30	340 米	¥782.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
31	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	150 米	¥405.00	监控设备网络汇聚
32	安装调试		¥17,975.48	1 项	¥17,975.48	
	10、小计				¥617,157.98	
11、海府二横路—振兴南路口工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	人行道降坡					
	拆除人行道	人工, 拆除人行道	¥35.00	130.5 m²	¥4,567.50	
	恢复人行道	人工, 恢复人行道	¥100.00	130.5 m²	¥13,050.00	
2	拆除监控设备	人工, 拆除监控设备	¥600.00	1 处	¥600.00	杆件立旧, 拆除老化设备
3	拆除小型标志牌杆件	人工, 拆除小型标志牌杆件	¥180.00	4 处	¥720.00	
4	拆除阻车石	人工, 拆除阻车石	¥80.00	12 个	¥960.00	
5	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	39 根	¥5,265.00	新增
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	45 m²	¥1,575.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	149.7 m²	¥5,239.50	详细见图纸
3	大型指路标牌杆件	定制, 大型指路标牌杆件, 含版面, 4*2.5m, (含基础)	¥18,000.00	3 套	¥54,000.00	含版面, 4*2.5m, 新增(含基础)
4	小型标牌	定制, 小型标牌, φ80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	12 块	¥8,400.00	φ80cm 附着于信号杆件
二、交通信号设施						

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
1、信号灯系统						
1	SCATS 信号机	泰科/定制, 1、信号机能与 PC SCATS 6.4 以上版本系统联机进行自适应控制。 2、信号机最多可控制 16 组信号灯,能执行 2 个至 7 个相位操作; 3、具有 16 通道用于车辆检测,可扩充至 96 个通道,其中最多有 16 通道用于行人按钮输入或其他输入; 4、配备全铝合金外壳,便携式键盘; 5、支持控制运行模式、与主机通讯、信号灯监测、冲突监视、路口数据配置等等;	¥96,000.00	1 套	¥96,000.00	
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, φ400, 满屏灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	8 组	¥24,000.00	含抱箍
6	机动车灯组 (左箭头)	海康威视/FX400-3-3221-KL, φ400, 左箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	4 组	¥12,000.00	含抱箍
7	机动车信号杆件及基础	定制, 机动车信号杆件及基础, 单横臂; H=7m, L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
8	机动车信号杆件及基础	定制, 机动车信号杆件及基础, 单横臂; H=7m, L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	
9	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, φ400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	8 组	¥13,600.00	含抱箍
10	人行横道杆件及基础	定制, 人行横道杆件及基础, H3.5米, 圆杆φ120*3*3500 镀锌量不少于550g/m ² , 锌层厚度不少于85um, 含地锚、接地电阻小于4欧姆	¥1,250.00	4 套	¥5,000.00	圆杆φ120*3*3500 镀锌量不少于550g/m ² , 锌层厚度不少于85um, 含地锚、接地电阻小于4欧姆
11	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	200 米	¥2,300.00	
12	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	300 米	¥5,850.00	
13	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	100 米	¥3,650.00	
14	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	100 米	¥3,250.00	
15	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
16	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	8 个	¥5,600.00	
17	设备管井	定制, 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	¥550.00	10 个	¥5,500.00	
18	顶管施工	国标, PE管φ110mm, 三管并排放	¥300.00	65 米	¥19,500.00	顶管施工(3根PE管 110mm, 含恢复、穿线)
19	开挖施工	国标, PE管φ110mm, 三管并排放	¥270.00	198.6 米	¥53,622.00	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

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
						泥)、绿化带破除与恢复(含恢复、穿线)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH, 1、图像传感器: 700万像素, 1英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥11,600.00	4 套		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。
		反向卡口, 海康威视 /iDS-TCV700-KL, 1、图像传感器: 700万像素, 1英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥9,600.00	4 套		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	电警杆件及基础	定制, 电警杆件及基础, H=7m, L=7m	¥9,200.00	3 套	¥27,600.00	
3	电警杆件及基础	定制, 电警杆件及基础, H=7m, L=9m	¥9,500.00	1 套	¥9,500.00	
4	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL,	¥7,000.00	4 套	¥28,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		1、图像传感器：200万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS； 2、分辨率：704×576~1920×1200； 3、网络接口：RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口； 4、支持车流量统计、支持视频检测触发；				
5	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器：高性能 MCU； 2、用户接口：RS485 串口和 I/O； 3、光源：LED； 4、最佳照射距离：16~25 米	¥1,250.00	6 台	¥7,500.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
6	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器：高性能 MCU； 2、用户接口：RS485 串口和 I/O； 3、光源：LED； 4、最佳照射距离：16~25 米	¥1,250.00	6 台	¥7,500.00	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	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压：AC 220V±10V； 2、色温：5500K±1000K； 3、回电时间：<67ms； 4、有效补光距离：16m~26m； 5、平均功耗<100W	¥2,000.00	6 台	¥12,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
8	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器：200W像素，1/2.8 英寸，逐行扫描 CMOS；	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		2、镜头：焦距：4.3-129mm, 30倍光学变焦, 16倍数字变焦; 3、最低照度：彩色：0.005lux @F1.6~5.0; 黑白：0.0005 lux @F1.6~5.0; 4、视频流类型：支持H.265/H.264/MJPEG 视频流; 5、具备1个RJ45, 10/100Base-T自适应以太网口;				
11	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	500 米	¥18,250.00	路口综合平台(机柜)到机箱(供电)的距离
12	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	266 米	¥3,857.00	路口综合平台(机柜)到抱杆机箱的位置, 给杆件设备供电(有1芯作为备用)
13	设备取电电缆	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	110 米	¥825.00	抱杆机箱到设备的距离
14	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	5 套	¥1,850.00	用于杆件设备存放, 如交换机、电源控制、光纤收发器等
15	电警信号机综合安装平台	定制, 支持ONVIF、GB/T28181标准协议的设备接入; 含开关电源、配点单元、1000W压缩机空调、风扇、排插、ODF单元箱、LED灯、门禁、环境传感器、控制单元; 两组12V150Ah备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
16	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	¥430.00	5 对	¥2,150.00	
17	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
18	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
19	8口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8个千兆自适应电口; 2、4个千兆光口(含光模块); 3、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;	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜, 监控设备组网(汇聚)
20	8口百兆交换机	国产, 8个 10/100Mbps RJ45	¥220.00	5 台	¥1,100.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
21	电子警察控制主机	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 2、4G 内存、4T 硬盘; 3、4路报警输入、4路报警输出; 4、8个 100M以太网接口, 2个 10/100/1000M自适应以太网接口; 5、12路高清摄像机接入能力, 支持硬盘切换功能; 具备本地备份功能;	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	
22	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB, 对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
23	存储卡	国产, 用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
24	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310, 单模光模块, 传输距离 40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
25	防雷器	科比特/二合一避雷器, 监控设备防雷设备	¥240.00	13 个	¥3,120.00	10/100M以太网、电源避雷器, 二合一避雷器

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
26	支架	定制, 用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	25 个	¥1,775.00	
27	光纤跳线	大唐电信, 单模	¥80.00	10 根	¥800.00	
28	光纤熔接	定制, 光纤熔接机测试	¥24.00	10 芯	¥240.00	
29	光纤终端盒	国产, 8 位机架式光纤终端盒	¥72.00	6 个	¥432.00	
30	光纤(四芯)	粤道, 单模光纤	¥2.30	426 米	¥979.80	
31	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	150 米	¥405.00	监控设备网络汇聚
32	安装调试		¥20,957.18	1 项	¥20,957.18	
	11、小计				¥719,529.98	
12、国兴大道一大英六路口工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	人行道降坡					
	拆除人行道	人工, 拆除人行道	¥35.00	26.8 m ²	¥938.00	
	恢复人行道	人工, 恢复人行道	¥100.00	26.8 m ²	¥2,680.00	
2	拆除电警设备	人工, 拆除电警设备	¥500.00	3 处	¥1,500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
3	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	13 根	¥1,755.00	
4	拆除护栏	人工, 拆除护栏	¥10.00	50 m	¥500.00	
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	22.8 m ²	¥798.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	163.9 m ²	¥5,736.50	详细见图纸

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
3	大型指路标志牌	定制, 大型指路标志牌, 4*2.5m, 杆件立旧, 更换版面	¥6,000.00	3 块	¥18,000.00	4*2.5m, 杆件立旧, 更换版面
4	大型分车道标志牌	定制, 大型分车道标志牌, 4*2.5m, 杆件立旧, 更换版面	¥4,000.00	1 块	¥4,000.00	4*2.5m, 杆件立旧, 更换版面
5	小型标牌	定制, 小型标牌, 长 60cm, 宽 17cm 行人二次过街指示牌	¥700.00	8 块	¥5,600.00	□长 60cm, 宽 17cm 行人二次过街指示牌
6	小型标牌	定制, 小型标牌, φ 80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	6 块	¥4,200.00	φ 80cm 附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	SCATS 信号机	泰科/定制, 1、信号机能与 PC SCATS 6.4 以上版本系统联机进行自适应控制。 2、信号机最多可控制 16 组信号灯, 能执行 2 个至 7 个相位操作; 3、具有 16 通道用于车辆检测, 可扩充至 96 个通道, 其中最多有 16 通道用于行人按钮输入或其他输入; 4、配备全铝合金外壳, 便携式键盘; 5、支持控制运行模式、与主机通讯、信号灯监测、冲突监视、路口数据配置等等;	¥96,000.00	1 套	¥96,000.00	
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, φ400, 满屏灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	7 组	¥21,000.00	含抱箍
6	机动车灯组 (左箭头)	海康威视/FX400-3-3221-KL, φ400, 左箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	7 组	¥21,000.00	含抱箍
7	机动车灯组 (右箭头)	海康威视/FX400-3-3223-KL, φ400, 右箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	7 组	¥21,000.00	含抱箍
8	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, φ400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	12 组	¥20,400.00	含抱箍
9	人行横道杆件及基础	定制, 人行横道杆件及基础, H3.5米, 圆杆 φ120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆	¥1,250.00	6 套	¥7,500.00	圆杆 φ120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆
10	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	100 米	¥1,150.00	
11	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	250 米	¥4,875.00	
12	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	150 米	¥5,475.00	
13	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	250 米	¥8,125.00	
14	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
15	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	8 个	¥5,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
16	设备管井	定制, 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	¥550.00	12 个	¥6,600.00	
17	顶管施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥300.00	182 米	¥54,600.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
18	开挖施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥270.00	220.3 米	¥59,481.00	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)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH, 1、图像传感器: 700 万像素, 1 英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1 个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥11,600.00	3 套	¥34,800.00	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。
		反向卡口, 海康威视 /iDS-TCV700-KL, 1、图像传感器: 700 万像素, 1 英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑	¥9,600.00	3 套	¥28,800.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等; 含高清镜头、抱箍。

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1个RJ45网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;				
2	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL, 1、图像传感器: 200万像素 1/1.8" 逐行扫描CMOS; 2、分辨率: 704×576~1920×1200; 3、网络接口: RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口; 4、支持车流量统计、支持视频检测触发;	¥7,000.00	3 套	¥21,000.00	
3	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能MCU; 2、用户接口: RS485 串口和I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25米	¥1,250.00	9 台	¥11,250.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能MCU; 2、用户接口: RS485 串口和I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25米	¥1,250.00	9 台	¥11,250.00	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	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压: AC 220V±10V; 2、色温: 5500K±1000K;	¥2,000.00	9 台	¥18,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		3、回电时间：<67ms； 4、有效补光距离：16m~26m； 5、平均功耗<100W				
6	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器：200W像素，1/2.8英寸，逐行扫描 CMOS； 2、镜头：焦距：4.3-129mm, 30倍光学变焦，16倍数字变焦； 3、最低照度：彩色：0.005lux @F1.6~5.0；黑白：0.0005 lux @F1.6~5.0； 4、视频流类型：支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流； 5、具备1个RJ45，10/100Base-T自适应以太网口；	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	
7	机柜取电电缆	威特，YJV22-4*6mm ²	¥36.50	500 米	¥18,250.00	路口综合平台（机柜）到机箱（供电）的距离
8	供电电缆	威特，YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	200 米	¥2,900.00	路口综合平台（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	威特，YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	121 米	¥907.50	抱杆机箱到设备的距离
10	抱杆机箱	定制，630mm*430mm*400mm，箱体喷塑，采用优质冷轧板。	¥370.00	4 套	¥1,480.00	
11	电警信号机综合安装平台	定制，支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入；含开关电源、配点单元、1000W压缩机空调、风扇、排插、ODF 单元箱、LED 灯、门禁、环境传感器、控制单元；两组 12V150Ah 备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
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	¥430.00	4 对	¥1,720.00	
13	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
14	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
15	8 口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8 个千兆自适应电口; 2、4 个千兆光口 (含光模块); 3、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;	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	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	¥220.00	4 台	¥880.00	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	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 2、4G 内存、4T 硬盘; 3、4 路报警输入、4 路报警输出; 4、8 个 100M以太网接口, 2 个 10/100/1000M自适应以太网接口; 5、12 路高清摄像机接入能力, 支持硬盘切换功能; 具备本地备份功能;	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	
18	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB, 对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
19	存储卡	国产, 用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
20	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310, 单模光模块, 传输距离 40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
21	防雷器	科比特/二合一避雷器, 监控设备防雷设备	¥240.00	10 个	¥2,400.00	10/100M以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
22	支架	定制, 用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	28 个	¥1,988.00	
23	光纤跳线	大唐电信, 单模	¥80.00	8 根	¥640.00	
24	光纤熔接	定制, 光纤熔接机测试	¥24.00	8 芯	¥192.00	
25	光纤终端盒	国产, 8 位机架式光纤终端盒	¥72.00	5 个	¥360.00	
26	光纤(四芯)	粤道, 单模光纤	¥2.30	371 米	¥853.30	
27	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	150 米	¥405.00	监控设备网络汇聚
28	安装调试		¥19,290.88	1 项	¥19,290.88	
	12、小计				¥662,320.18	

13、文明东路一朝霞路路口工程量清单

一、道路工程

1. 拆除工程

1	硬化绿地					
	拆除绿地	人工, 拆除绿地	¥18.00	60 m ²	¥1,080.00	
	恢复人行道结构(硬化)	定制, 恢复人行道结构(硬化), 结合海口市近年来的工程建设经验、参照省内其它城市类似工程及根据道路的性质	¥185.00	60 m ²	¥11,100.00	
2	迁移小型标志牌	人工, 迁移小型标志牌、含杆件拆除	¥1,200.00	2 处	¥2,400.00	含杆件拆除

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
3	迁移树木	人工, 迁移树木	¥1,300.00	5 棵	¥6,500.00	
4	迁移垃圾箱	人工, 迁移垃圾箱	¥120.00	1 处	¥120.00	
5	拆除护栏	人工, 拆除护栏	¥10.00	30 m	¥300.00	
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	50 m ²	¥1,750.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	265 m ²	¥9,275.00	详细见图纸
3	大型指路标牌杆件	定制, 大型指路标牌杆件, 含版面, 4*2.5m, (含基础)	¥18,000.00	2 套	¥36,000.00	含版面, 4*2.5m, 新增(含基础)
4	小型标牌	定制, 小型标牌, φ80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	14 块	¥9,800.00	φ80cm, 附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	SCATS 信号机	泰科/定制, 1、信号机能与 PC SCATS 6.4 以上版本系统联机进行自适应控制。 2、信号机最多可控制 16 组信号灯, 能执行 2 个至 7 个相位操作; 3、具有 16 通道用于车辆检测, 可扩充至 96 个通道, 其中最多有 16 通道用于行人按钮输入或其他输入; 4、配备全铝合金外壳, 便携式键盘; 5、支持控制运行模式、与主机通讯、信号灯监测、冲突监视、路口数据配置等等;	¥96,000.00	1 套	¥96,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, ϕ 400, 满屏灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	6 组	¥18,000.00	含抱箍
6	机动车灯组 (左箭头)	海康威视/FX400-3-3221-KL, ϕ 400, 左箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	4 组	¥12,000.00	含抱箍
7	机动车信号杆件及基础	定制, 机动车信号杆件及基础, 单横臂; H=7m, L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	
8	机动车信号杆件及基础	定制, 机动车信号杆件及基础, 单横臂; H=7m, L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	
9	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, ϕ 400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	8 组	¥13,600.00	含抱箍
10	人行横道杆件及基础	定制, 人行横道杆件及基础, H3.5米, 圆杆 ϕ 120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆	¥1,250.00	3 套	¥3,750.00	圆杆 ϕ 120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆
11	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	150 米	¥1,725.00	
12	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	150 米	¥2,925.00	
13	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	100 米	¥3,650.00	
14	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	150 米	¥4,875.00	
15	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
16	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	8 个	¥5,600.00	
17	设备管井	定制, 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	¥550.00	4 个	¥2,200.00	
18	顶管施工	国标, PE 管 Φ 110mm, 三管并排放	¥300.00	57 米	¥17,100.00	顶管施工(3根 PE 管 110mm、含恢复、布线)
19	开挖施工	国标, PE 管 Φ 110mm, 三管并排放	¥270.00	110 米	¥29,700.00	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)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH, 1、图像传感器: 700 万像素, 1 英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1 个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥11,600.00	2 套	¥23,200.00	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。
		反向卡口, 海康威视 /iDS-TCV700-KL,	¥9,600.00	2 套	¥19,200.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等; 含高清镜

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		1、图像传感器：700万像素，1英寸，逐行扫描 CCD； 2、镜头：焦距 16mm；光圈数值 F2.0； 3、最低照度：彩色：0.1 lux；黑白：0.01 lux，支持日夜切换； 4、图像分辨率：3392×2008； 5、网络接口：1个 RJ45 网口，100/1000M Base-TX 自适应以太网口；				头、抱箍。
2	电警杆件及基础	定制，电警杆件及基础，H=7m, L=7m	¥9,200.00	2 套	¥18,400.00	
3	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL, 1、图像传感器：200万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS； 2、分辨率：704×576~1920×1200； 3、网络接口：RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口； 4、支持车流量统计、支持视频检测触发；	¥7,000.00	2 套	¥14,000.00	
4	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器：高性能 MCU； 2、用户接口：RS485 串口和 I/O； 3、光源：LED； 4、最佳照射距离：16~25 米	¥1,250.00	4 台	¥5,000.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
5	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器：高性能 MCU； 2、用户接口：RS485 串口和 I/O； 3、光源：LED；	¥1,250.00	4 台	¥5,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		4、最佳照射距离：16~25 米				
6	脉冲式补光装置	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压：AC 220V±10V; 2、色温：5500K±1000K; 3、回电时间：<67ms; 4、有效补光距离：16m~26m; 5、平均功耗<100W	¥2,000.00	4 台	¥8,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
7	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器：200W像素，1/2.8英寸，逐行扫描 CMOS; 2、镜头：焦距：4.3-129mm, 30 倍光学变焦，16 倍数字变焦; 3、最低照度：彩色：0.005lux @F1.6~5.0; 黑白：0.0005 lux @F1.6~5.0; 4、视频流类型：支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流; 5、具备 1 个 RJ45, 10/100Base-T 自适应以太网口;	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	
8	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	300 米	¥10,950.00	路口综合平台（机柜）到机箱（供电）的距离
9	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	180 米	¥2,610.00	路口综合平台（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	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	80 米	¥600.00	抱杆机箱到设备的距离
11	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	3 套	¥1,110.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
12	电警信号机综合安装平台	定制，支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入；含开关电源、配点单元、1000W压缩机空调、风扇、排插、ODF 单元箱、LED 灯、门禁、环境传感器、控制单元；两组 12V150Ah 备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
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	¥430.00	3 对	¥1,290.00	
14	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择，交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
15	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
16	8 口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8 个千兆自适应电口； 2、4 个千兆光口（含光模块）； 3、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；	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	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	¥220.00	3 台	¥660.00	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	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 2、4G 内存、4T 硬盘； 3、4 路报警输入、4 路报警输出； 4、8 个 100M以太网接口，2 个 10/100/1000M自适应以太网接口； 5、12 路高清摄像机接入能力，支	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		持硬盘切换功能；具备本地备份功能；				
19	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB, 对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
20	存储卡	国产，用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
21	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310, 单模光模块，传输距离 40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
22	防雷器	科比特/二合一避雷器，监控设备防雷设备	¥240.00	7 个	¥1,680.00	10/100M以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
23	支架	定制，用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	15 个	¥1,065.00	
24	光纤跳线	大唐电信，单模	¥80.00	6 根	¥480.00	
25	光纤熔接	定制，光纤熔接机测试	¥24.00	6 芯	¥144.00	
26	光纤终端盒	国产，8 位机架式光纤终端盒	¥72.00	4 个	¥288.00	
27	光纤（四芯）	粤道，单模光纤	¥2.30	310 米	¥713.00	
28	室外防水网线	粤道，室外防水超五类网线	¥2.70	80 米	¥216.00	监控设备网络汇聚
29	安装调试		¥16,370.88	1 项	¥16,370.88	
	13、小计				¥562,066.88	
14、碧海大道—海甸六东路路口工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	人行道降坡					
	拆除人行道	人工，拆除人行道	¥35.00	60 m²	¥2,100.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
	恢复人行道	人工, 恢复人行道	¥100.00	60 m²	¥6,000.00	
2	拆除小型标志牌杆件	人工, 拆除小型标志牌杆件	¥180.00	1 处	¥180.00	
3	拆除阻车石	人工, 拆除阻车石	¥80.00	4 个	¥320.00	
4	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	24 根	¥3,240.00	新增
2. 标志、标线工程						
1	小型标牌	定制, 小型标牌, φ 80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	5 块	¥3,500.00	φ 80cm 附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	智能联网信号机	海康威视/XHJ-CW-GA-HK503, 1、输入: 网络式交通数据接入通讯板, 通过通信接口可连接各种车辆检测器, 如线圈车辆检测器、视频检测器、微波检测器等; 2、输出: 灯控制输出: 54 路; 单路最大输出功率 300W; 最大输出总功率 6kW; 3、上位机及终端设备通信接口: 以太网口 4、信号机机柜材质: 不锈钢; 5、防护等级: IP55	¥38,000.00	1 套	¥38,000.00	
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, φ400, 满屏灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	6 组	¥18,000.00	含抱箍
6	机动车灯组 (左箭头)	海康威视/FX400-3-3221-KL, φ400, 左箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	2 组	¥6,000.00	含抱箍
7	机动车信号杆件及基础	定制, 机动车信号杆件及基础, 单横臂; H=7m, L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	
8	机动车信号杆件及基础	定制, 机动车信号杆件及基础, 单横臂; H=7m, L=5m	¥8,800.00	1 套	¥8,800.00	
9	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, φ400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	6 组	¥10,200.00	含抱箍
10	人行横道杆件及基础	定制, 人行横道杆件及基础, H3.5米, 圆杆 φ120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆	¥1,250.00	3 套	¥3,750.00	圆杆 φ120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆
11	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	300 米	¥3,450.00	
12	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	300 米	¥5,850.00	
13	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	300 米	¥10,950.00	
14	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	300 米	¥9,750.00	
15	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
16	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	6 个	¥4,200.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
17	设备管井	定制, 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	¥550.00	7 个	¥3,850.00	
18	顶管施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥300.00	60 米	¥18,000.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、布线)
19	开挖施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥270.00	180 米	¥48,600.00	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)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH, 1、图像传感器: 700 万像素, 1 英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1 个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥11,600.00	3 套	¥34,800.00	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。
		反向卡口, 海康威视 /iDS-TCV700-KL, 1、图像传感器: 700 万像素, 1 英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑	¥9,600.00	3 套	¥28,800.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等; 含高清镜头、抱箍。

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1个RJ45网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网 口;				
2	电警杆件及基础	定制, 电警杆件及基础, H=7m, L=5mm	¥9,500.00	1 套	¥9,500.00	
3	电警杆件及基础	定制, 电警杆件及基础, H=7m, L=7m	¥9,200.00	2 套	¥18,400.00	
4	视频检测设备	海康威视/i DS-TCD200-KL, 1、图像传感器: 200万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS; 2、分辨率: 704×576~1920×1200; 3、网络接口: RJ45 10M/100M/ 1000M 自适应以太网口; 4、支持车流量统计、支持视频检 测触发;	¥7,000.00	3 套	¥21,000.00	
5	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能 MCU; 2、用户接口: RS485 串口和 I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25 米	¥1,250.00	5 台	¥6,250.00	用于正向电警抓拍单元、每 个车道用一台
6	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能 MCU; 2、用户接口: RS485 串口和 I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25 米	¥1,250.00	5 台	¥6,250.00	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	海康威视	¥2,000.00	5 台	¥10,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		/CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压: AC 220V±10V; 2、色温: 5500K±1000K; 3、回电时间: <67ms; 4、有效补光距离: 16m~26m; 5、平均功耗<100W				个车道用一台
8	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器: 200W像素, 1/2.8英寸, 逐行扫描 CMOS; 2、镜头: 焦距: 4.3-129mm, 30倍光学变焦, 16倍数字变焦; 3、最低照度: 彩色: 0.005lux @F1.6~5.0; 黑白: 0.0005 lux @F1.6~5.0; 4、视频流类型: 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流; 5、具备1个RJ45, 10/100Base-T自适应以太网口;	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	
9	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	300 米	¥10,950.00	路口综合平台(机柜)到机箱(供电)的距离
10	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	300 米	¥4,350.00	路口综合平台(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	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	100 米	¥750.00	抱杆机箱到设备的距离
12	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	4 套	¥1,480.00	
13	电警信号机综合安装平台	定制, 支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入; 含开关电源、配点单元、1000W压缩机空调、风	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		扇、排插、ODF单元箱、LED灯、门禁、环境传感器、控制单元；两组12V150Ah备用电池。				
14	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	¥430.00	4 对	¥1,720.00	
15	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择，交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
16	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
17	8口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8个千兆自适应电口； 2、4个千兆光口（含光模块）； 3、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；	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜，监控设备组网（汇聚）
18	8口百兆交换机	国产，8个10/100Mbps RJ45	¥220.00	4 台	¥880.00	监控杆件设备汇聚，通过光纤收发器传输到机柜
19	电子警察控制主机	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统：嵌入式Linux操作系统； 2、4G内存、4T硬盘； 3、4路报警输入、4路报警输出； 4、8个100M以太网接口，2个10/100/1000M自适应以太网接口； 5、12路高清摄像机接入能力，支持硬盘切换功能；具备本地备份功能；	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	
20	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB,	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		对视频检测设备进行管理及存储				
21	存储卡	国产，用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
22	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310，单模光模块，传输距离 40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
23	防雷器	科比特/二合一避雷器，监控设备防雷设备	¥240.00	10 个	¥2,400.00	10/100M以太网、电源避雷器，二合一避雷器
24	支架	定制，用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	20 个	¥1,420.00	
25	光纤跳线	大唐电信，单模	¥80.00	8 根	¥640.00	
26	光纤熔接	定制，光纤熔接机测试	¥24.00	8 芯	¥192.00	
27	光纤终端盒	国产，8 位机架式光纤终端盒	¥72.00	5 个	¥360.00	
28	光纤（四芯）	粤道，单模光纤	¥2.30	400 米	¥920.00	
29	室外防水网线	粤道，室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	监控设备网络汇聚
30	安装调试		¥14,703.36	1 项	¥14,703.36	
	14、小计				¥504,815.36	
15、机场候机楼人行横道工程量清单						
一、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	智能联网信号机	海康威视/XHJ-CW-GA-HK503， 1、输入：网络式交通数据接入通讯板，通过通信接口可连接各种车辆检测器，如线圈车辆检测器、视频检测器、微波检测器等； 2、输出：灯控制输出：54 路；单	¥38,000.00	1 套	¥38,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		路最大输出功率 300W; 最大输出总功率 6kW; 3、上位机及终端设备通信接口: 以太网口 4、信号机机柜材质: 不锈钢; 5、防护等级: IP55				
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, φ400, 满屏灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	3 组	¥9,000.00	含抱箍
4	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, φ400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	6 组	¥10,200.00	含抱箍
5	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	200 米	¥2,300.00	
6	设备管井	定制, 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	¥550.00	4 个	¥2,200.00	
7	开挖施工	国标, PE 管 φ110mm, 三管并排放	¥270.00	30 米	¥8,100.00	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	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	50 米	¥1,825.00	路口综合平台 (机柜) 到机箱 (供电) 的距离
9	线槽	国产, 防水	¥800.00	1 项	¥800.00	灯具从桥上取电需布线槽
10	镀锌钢管	国产, φ30mm	¥11.50	5 m	¥57.50	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
11	安装调试		¥2,234.48	1 项	¥2,234.48	
	15、小计				¥76,716.98	
16、红棉西路—紫荆路口工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	人行道降坡					
	拆除人行道	人工, 拆除人行道	¥35.00	89 m ²	¥3,115.00	
	恢复人行道	人工, 恢复人行道	¥100.00	89 m ²	¥8,900.00	
2	拆除监控设备	人工, 拆除监控设备	¥600.00	1 处	¥600.00	
3	迁移小型标志牌	人工, 迁移小型标志牌、含杆件拆除	¥1,200.00	3 处	¥3,600.00	含杆件拆除, 标牌立旧
4	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	37 根	¥4,995.00	新增
5	护栏	定制, 护栏	¥300.00	160 m	¥48,000.00	新增
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	78 m ²	¥2,730.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	194.7 m ²	¥6,814.50	详见图纸
3	小型标牌	定制, 小型标牌, φ 80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	6 块	¥4,200.00	φ 80cm 附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	SCATS 信号机	泰科/定制, 1、信号机能与 PC SCATS 6.4 以上	¥96,000.00	1 套	¥96,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		版本系统联机进行自适应控制。 2、信号机最多可控制 16 组信号灯，能执行 2 个至 7 个相位操作； 3、具有 16 通道用于车辆检测，可扩充至 96 个通道，其中最多有 16 通道用于行人按钮输入或其他输入； 4、配备全铝合金外壳，便携式键盘； 5、支持控制运行模式、与主机通讯、信号灯监测、冲突监视、路口数据配置等等；				
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, φ400, 满屏灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	8 组	¥24,000.00	含抱箍
6	机动车灯组 (左箭头)	海康威视/FX400-3-3221-KL, φ400, 左箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	8 组	¥24,000.00	含抱箍
7	机动车灯组 (右箭头)	海康威视/FX400-3-3223-KL, φ400, 右箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	4 组	¥12,000.00	含抱箍
8	机动车信号杆件及基础	定制, 机动车信号杆件及基础, 单横臂; H=7m, L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
9	机动车信号杆件及基础	定制, 机动车信号杆件及基础, 单横臂; H=7m, L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	
10	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, ϕ 400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	8 组	¥13,600.00	含抱箍
11	人行横道杆件及基础	定制, 人行横道杆件及基础, H3.5米, 圆杆 ϕ 120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆	¥1,250.00	4 套	¥5,000.00	圆杆 ϕ 120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆
12	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	100 米	¥1,150.00	
13	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	250 米	¥4,875.00	
14	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	250 米	¥9,125.00	
15	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	100 米	¥3,250.00	
16	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
17	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	8 个	¥5,600.00	
18	设备管井	定制, 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	¥550.00	9 个	¥4,950.00	
19	顶管施工	国标, PE 管 ϕ 110mm, 三管并排放	¥300.00	80 米	¥24,000.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
20	开挖施工	国标, PE 管 ϕ 110mm, 三管并排放	¥270.00	191 米	¥51,570.00	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

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
						泥)、绿化带破除与恢复(含恢复、穿线)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH, 1、图像传感器: 700万像素, 1英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥11,600.00	4 套		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。
		反向卡口, 海康威视 /iDS-TCV700-KL, 1、图像传感器: 700万像素, 1英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥9,600.00	4 套		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	电警杆件及基础	定制, 电警杆件及基础, H=7m, L=7m	¥9,200.00	2 套	¥18,400.00	
3	电警杆件及基础	定制, 电警杆件及基础, H=7m, L=11m	¥9,500.00	2 套	¥19,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
4	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL, 1、图像传感器:200万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS; 2、分辨率:704×576~1920×1200; 3、网络接口:RJ45 10M/100M/ 1000M 自适应以太网口; 4、支持车流量统计、支持视频检测触发;	¥7,000.00	4 套	¥28,000.00	
5	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器:高性能 MCU; 2、用户接口:RS485 串口和 I/O; 3、光源:LED; 4、最佳照射距离:16~25 米	¥1,250.00	10 台	¥12,500.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
6	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器:高性能 MCU; 2、用户接口:RS485 串口和 I/O; 3、光源:LED; 4、最佳照射距离:16~25 米	¥1,250.00	10 台	¥12,500.00	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	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压:AC 220V±10V; 2、色温:5500K±1000K; 3、回电时间:<67ms; 4、有效补光距离:16m~26m; 5、平均功耗<100W	¥2,000.00	10 台	¥20,000.00	用于反向电警抓拍单元,每个车道用一台
8	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器:200W像素,1/2.8	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		英寸，逐行扫描 CMS； 2、镜头：焦距：4.3-129mm, 30 倍光学变焦，16 倍数字变焦； 3、最低照度：彩色：0.005lux @F1.6~5.0；黑白：0.0005 lux @F1.6~5.0； 4、视频流类型：支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流； 5、具备 1 个 RJ45, 10/100Base-T 自适应以太网口；				
11	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	500 米	¥18,250.00	路口综合平台（机柜）到机箱（供电）的距离
12	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	210 米	¥3,045.00	路口综合平台（机柜）到抱杆机箱的位置，给杆件设备供电（有 1 芯作为备用）
13	设备取电电缆	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	150 米	¥1,125.00	抱杆机箱到设备的距离
14	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	5 套	¥1,850.00	
15	电警信号机综合安装平台	定制, 支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入；含开关电源、配点单元、1000W 压缩机空调、风扇、排插、ODF 单元箱、LED 灯、门禁、环境传感器、控制单元；两组 12V150Ah 备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
16	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	¥430.00	5 对	¥2,150.00	
17	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
18	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
19	8口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8个千兆自适应电口; 2、4个千兆光口(含光模块); 3、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;	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜, 监控设备组网(汇聚)
20	8口百兆交换机	国产, 8个 10/100Mbps RJ45	¥220.00	5 台	¥1,100.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
21	电子警察控制主机	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 2、4G 内存、4T 硬盘; 3、4路报警输入、4路报警输出; 4、8个 100M以太网接口, 2个 10/100/1000M自适应以太网接口; 5、12路高清摄像机接入能力, 支持硬盘切换功能; 具备本地备份功能;	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	
22	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB, 对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
23	存储卡	国产, 用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
24	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310, 单模光模块, 传输距离 40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
25	防雷器	科比特/二合一避雷器, 监控设备防雷设备	¥240.00	13 个	¥3,120.00	10/100M以太网、电源避雷器, 二合一避雷器

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
26	支架	定制, 用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	33 个	¥2,343.00	
27	光纤跳线	大唐电信, 单模	¥80.00	10 根	¥800.00	
28	光纤熔接	定制, 光纤熔接机测试	¥24.00	10 芯	¥240.00	
29	光纤终端盒	国产, 8 位机架式光纤终端盒	¥72.00	6 个	¥432.00	
30	光纤(四芯)	粤道, 单模光纤	¥2.30	410 米	¥943.00	
31	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	150 米	¥405.00	监控设备网络汇聚
32	安装调试		¥22,041.53	1 项	¥22,041.53	
	16、小计				¥756,759.03	
17、文华中路—文华路口工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	人行道降坡					
	拆除人行道	人工, 拆除人行道	¥35.00	55.3 m²	¥1,935.50	
	恢复人行道	人工, 恢复人行道	¥100.00	55.3 m²	¥5,530.00	
2	拆除小型标志牌杆件	人工, 拆除小型标志牌杆件	¥180.00	2 处	¥360.00	
3	拆除小型标志牌	人工, 拆除小型标志牌	¥500.00	1 块	¥500.00	拆除人行横道牌, 杆件立旧
4	拆除阻车石	人工, 拆除阻车石	¥80.00	6 个	¥480.00	
5	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	22 个	¥2,970.00	新增
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	18.5 m²	¥647.50	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	69.8 m ²	¥2,443.00	详见图纸
3	小型标牌	定制, 小型标牌, φ80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	6 块	¥4,200.00	φ80cm 附着于信号杆件
4	小型标牌	定制, 小型标牌, 长 100cm, 宽 25cm, 左转避让直行禁令标牌	¥700.00	1 块	¥700.00	□长 100cm, 宽 25cm, 左转避让直行禁令标牌
5	小型标牌	定制, 小型标牌, 80cm 杆件立旧, 新增右转和禁右标牌	¥700.00	2 块	¥1,400.00	φ80cm 杆件立旧, 新增右转和禁右标牌
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	SCATS 信号机	泰科/定制, 1、信号机能与 PC SCATS 6.4 以上版本系统联机进行自适应控制。 2、信号机最多可控制 16 组信号灯, 能执行 2 个至 7 个相位操作; 3、具有 16 通道用于车辆检测, 可扩充至 96 个通道, 其中最多有 16 通道用于行人按钮输入或其他输入; 4、配备全铝合金外壳, 便携式键盘; 5、支持控制运行模式、与主机通讯、信号灯监测、冲突监视、路口数据配置等等;	¥96,000.00	1 套	¥96,000.00	
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
5	机动车灯组（满屏灯）	海康威视/JD400-3-321-KL， φ400，满屏灯，带倒计时（红、绿、黄），AC176~264V，IP53	¥3,000.00	6 组	¥18,000.00	含抱箍
6	立柱式机动车灯杆件及基础	定制，立柱式机动车灯杆件及基础，H=5.5m	¥1,300.00	1 套	¥1,300.00	
7	机动车信号杆件及基础	定制，机动车信号杆件及基础，单横臂；H=7m，L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	
8	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL， φ400，红、绿组成，带倒计时，AC176~264V，IP53	¥1,700.00	6 组	¥10,200.00	含抱箍
9	人行横道杆件及基础	定制，人行横道杆件及基础，H3.5米，圆杆φ120*3*3500镀锌量不少于550g/m ² ，锌层厚度不少于85um，含地锚、接地电阻小于4欧姆	¥1,250.00	3 套	¥3,750.00	圆杆φ120*3*3500镀锌量不少于550g/m ² ，锌层厚度不少于85um，含地锚、接地电阻小于4欧姆
10	信号控制电缆	威特，KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	250 米	¥2,875.00	
11	信号控制电缆	威特，KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	250 米	¥4,875.00	
12	信号控制电缆	威特，KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	100 米	¥3,650.00	
13	信号控制电缆	威特，KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	100 米	¥3,250.00	
14	室外防水网线	粤道，室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
15	过街管井	定制，方井，井体600*600mm，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	¥700.00	6 个	¥4,200.00	
16	设备管井	定制，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	¥550.00	9 个	¥4,950.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
17	顶管施工	国标, PE管Φ110mm, 三管并排放	¥300.00	59 米	¥17,700.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
18	开挖施工	国标, PE管Φ110mm, 三管并排放	¥270.00	135 米	¥36,450.00	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)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH, 1、图像传感器: 700万像素, 1英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥11,600.00	3 套	¥34,800.00	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。
		反向卡口, 海康威视 /iDS-TCV700-KL, 1、图像传感器: 700万像素, 1英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网	¥9,600.00	3 套	¥28,800.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等; 含高清镜头、抱箍。

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		口;				
2	电警杆件及基础	定制, 电警杆件及基础, H=7m, L=7m	¥9,200.00	3 套	¥27,600.00	
4	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL, 1、图像传感器: 200万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS; 2、分辨率: 704×576~1920×1200; 3、网络接口: RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口; 4、支持车流量统计、支持视频检测触发;	¥7,000.00	3 套	¥21,000.00	
5	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能 MCU; 2、用户接口: RS485 串口和 I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25 米	¥1,250.00	3 台	¥3,750.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
6	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能 MCU; 2、用户接口: RS485 串口和 I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25 米	¥1,250.00	3 台	¥3,750.00	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	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压: AC 220V±10V; 2、色温: 5500K±1000K; 3、回电时间: <67ms; 4、有效补光距离: 16m~26m; 5、平均功耗<100W	¥2,000.00	3 台	¥6,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每个车道用一台

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
8	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器: 200W像素, 1/2.8英寸, 逐行扫描 CMOS; 2、镜头: 焦距: 4.3-129mm, 30倍光学变焦, 16倍数字变焦; 3、最低照度: 彩色: 0.005lux @F1.6~5.0; 黑白: 0.0005 lux @F1.6~5.0; 4、视频流类型: 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流; 5、具备 1 个 RJ45, 10/100Base-T 自适应以太网口;	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	
11	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	300 米	¥10,950.00	路口综合平台(机柜)到机箱(供电)的距离
12	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	200 米	¥2,900.00	路口综合平台(机柜)到抱杆机箱的位置, 给杆件设备供电(有 1 芯作为备用)
13	设备取电电缆	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	80 米	¥600.00	抱杆机箱到设备的距离
14	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	4 套	¥1,480.00	
15	电警信号机综合安装平台	定制, 支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入; 含开关电源、配点单元、1000W压缩机空调、风扇、排插、ODF 单元箱、LED 灯、门禁、环境传感器、控制单元; 两组 12V150Ah 备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
16	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	¥430.00	4 对	¥1,720.00	
17	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		口数据传输到指挥中心				
18	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
19	8 口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8 个千兆自适应电口; 2、4 个千兆光口 (含光模块); 3、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;	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜, 监控设备组网 (汇聚)
20	8 口百兆交换机	国产, 8 个 10/100Mbps RJ45	¥220.00	4 台	¥880.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
21	电子警察控制主机	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 2、4G 内存、4T 硬盘; 3、4 路报警输入、4 路报警输出; 4、8 个 100M以太网接口, 2 个 10/100/1000M自适应以太网接口; 5、12 路高清摄像机接入能力, 支持硬盘切换功能; 具备本地备份功能;	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	
22	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB, 对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
23	存储卡	国产, 用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
24	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310, 单模光模块, 传输距离 40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
25	防雷器	科比特/二合一避雷器,	¥240.00	10 个	¥2,400.00	10/100M以太网、电源避雷

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		监控设备防雷设备				器,二合一避雷器
26	支架	定制,用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	16 个	¥1,136.00	
27	光纤跳线	大唐电信,单模	¥80.00	8 根	¥640.00	
28	光纤熔接	定制,光纤熔接机测试	¥24.00	8 芯	¥192.00	
29	光纤终端盒	国产,8位机架式光纤终端盒	¥72.00	5 个	¥360.00	
30	光纤(四芯)	粤道,单模光纤	¥2.30	330 米	¥759.00	
31	室外防水网线	粤道,室外防水超五类网线	¥2.70	150 米	¥405.00	监控设备网络汇聚
32	安装调试		¥15,075.84	1 项	¥15,075.84	
	17、小计				¥517,603.84	
18、中山南路—振发横路路口工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	人行道降坡					
	拆除人行道	人工,拆除人行道	¥35.00	15 m²	¥525.00	
	恢复人行道	人工,恢复人行道	¥100.00	15 m²	¥1,500.00	
2	硬化绿地					
	拆除绿地	人工,拆除绿地	¥18.00	27 m²	¥486.00	
	恢复人行道结构(硬化)	定制,恢复人行道结构(硬化),结合海口市近年来的工程建设经验、参照省内其它城市类似工程及根据道路的性质	¥185.00	27 m²	¥4,995.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
3	迁移小型标志牌	人工, 迁移小型标志牌、含杆件拆除	¥1,200.00	2 处	¥2,400.00	含杆件拆除
4	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	6 根	¥810.00	新增
5	拆除反光隔离柱	人工, 拆除反光隔离柱	¥30.00	8 根	¥240.00	
6	拆除阻车石	人工, 拆除阻车石	¥80.00	5 个	¥400.00	
7	迁移护栏	人工, 迁移护栏	¥15.00	12 m	¥180.00	
8	拆除护栏	人工, 拆除护栏	¥10.00	15 m	¥150.00	
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	45 m ²	¥1,575.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	250 m ²	¥8,750.00	详细见图纸
3	大型指路标牌杆件	定制, 大型指路标牌杆件, 含版面, 4*2.5m, (含基础)	¥18,000.00	2 套	¥36,000.00	含版面, 4*2.5m, 新增(含基础)
4	小型标牌	定制, 小型标牌, φ80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	6 块	¥4,200.00	φ80cm 附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	SCATS 信号机	泰科/定制, 1、信号机能与 PC SCATS 6.4 以上版本系统联机进行自适应控制。 2、信号机最多可控制 16 组信号灯, 能执行 2 个至 7 个相位操作; 3、具有 16 通道用于车辆检测, 可扩充至 96 个通道, 其中最多有 16 通道用于行人按钮输入或其他输入;	¥96,000.00	1 套	¥96,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		4、配备全铝合金外壳，便携式键盘； 5、支持控制运行模式、与主机通讯、信号灯监测、冲突监视、路口数据配置等等；				
2	信号机柜	基础定制，XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
4	信号控制软件	海康威视/定制，信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	信号机后台软件	海康威视/定制，信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
6	机动车灯组（满屏灯）	海康威视/JD400-3-321-KL， φ400，满屏灯，带倒计时（红、绿、黄），AC176~264V，IP53	¥3,000.00	6 组	¥18,000.00	含抱箍
7	机动车灯组（左箭头）	海康威视/FX400-3-3221-KL， φ400，左箭头灯，带倒计时（红、绿、黄），AC176~264V，IP53	¥3,000.00	2 组	¥6,000.00	含抱箍
8	机动车信号杆件及基础	定制，机动车信号杆件及基础，单横臂；H=7m，L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	
9	机动车信号杆件及基础	定制，机动车信号杆件及基础，单横臂；H=7m，L=5m	¥8,800.00	1 套	¥8,800.00	
10	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL， φ400，红、绿组成，带倒计时，AC176~264V，IP53	¥1,700.00	6 组	¥10,200.00	含抱箍
11	人行横道杆件及基础	定制，人行横道杆件及基础，H3.5米，圆杆φ120*3*3500镀锌量不少于550g/m ² ，锌层厚度不少于85um，含地锚、接地电阻小于4欧姆	¥1,250.00	3 套	¥3,750.00	圆杆φ120*3*3500镀锌量不少于550g/m ² ，锌层厚度不少于85um，含地锚、接地电阻小于4欧姆
12	信号控制电缆	威特，KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	150 米	¥1,725.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
13	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	150 米	¥2,925.00	
14	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	100 米	¥3,650.00	
15	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	150 米	¥4,875.00	
16	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
17	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	6 个	¥4,200.00	
18	设备管井	定制, 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	¥550.00	8 个	¥4,400.00	
19	顶管施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥300.00	70 米	¥21,000.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、布线)
20	开挖施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥270.00	160 米	¥43,200.00	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)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH, 1、图像传感器: 700 万像素, 1 英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换;	¥11,600.00	3 套	¥34,800.00	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。

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		4、图像分辨率：3392×2008； 5、网络接口：1个RJ45网口， 100/1000M Base-TX 自适应以太网口；				
		反向卡口，海康威视 /iDS-TCV700-KL， 1、图像传感器：700万像素，1英寸，逐行扫描 CCD； 2、镜头：焦距 16mm；光圈数值 F2.0； 3、最低照度：彩色：0.1 lux；黑白：0.01 lux，支持日夜切换； 4、图像分辨率：3392×2008； 5、网络接口：1个RJ45网口， 100/1000M Base-TX 自适应以太网口；	¥9,600.00	3 套	¥28,800.00	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	电警杆件及基础	定制，电警杆件及基础，H=7m， L=5mm	¥9,500.00	1 套	¥9,500.00	
3	电警杆件及基础	定制，电警杆件及基础，H=7m，L=7m	¥9,200.00	2 套	¥18,400.00	
4	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL， 1、图像传感器：200万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS； 2、分辨率：704×576~1920×1200； 3、网络接口：RJ45 10M /100M/1000M 自适应以太网口； 4、支持车流量统计、支持视频检测触发；	¥7,000.00	3 套	¥21,000.00	
5	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH， 1、主处理器：高性能 MCU；	¥1,250.00	5 台	¥6,250.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		2、用户接口：RS485 串口和 I/O； 3、光源：LED； 4、最佳照射距离：16~25 米				
6	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器：高性能 MCU； 2、用户接口：RS485 串口和 I/O； 3、光源：LED； 4、最佳照射距离：16~25 米	¥1,250.00	5 台	¥6,250.00	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	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压：AC 220V±10V； 2、色温：5500K±1000K； 3、回电时间：<67ms； 4、有效补光距离：16m~26m； 5、平均功耗<100W	¥2,000.00	5 台	¥10,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
8	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器：200W像素，1/2.8 英寸，逐行扫描 CMOS； 2、镜头：焦距：4.3-129mm, 30 倍光学变焦，16 倍数字变焦； 3、最低照度：彩色：0.005lux @F1.6~5.0；黑白：0.0005 lux @F1.6~5.0； 4、视频流类型：支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流； 5、具备 1 个 RJ45, 10/100Base-T 自适应以太网口；	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	
9	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	300 米	¥10,950.00	路口综合平台（机柜）到机

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
						箱（供电）的距离
10	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	220 米	¥3,190.00	路口综合平台（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	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	100 米	¥750.00	抱杆机箱到设备的距离
12	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	4 套	¥1,480.00	用于杆件设备存放, 如交换机、电源控制、光纤收发器等
13	电警信号机综合安装平台	定制, 支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入; 含开关电源、配点单元、1000W压缩机空调、风扇、排插、ODF 单元箱、LED 灯、门禁、环境传感器、控制单元; 两组 12V150Ah 备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
14	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	¥430.00	4 对	¥1,720.00	
15	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
16	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
17	8 口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8 个千兆自适应电口; 2、4 个千兆光口（含光模块）; 3、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;	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜, 监控设备组网（汇聚）
18	8 口百兆交换机	国产, 8 个 10/100Mbps RJ45	¥220.00	4 台	¥880.00	监控杆件设备汇聚, 通过光

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
						纤收发器传输到机柜
19	电子警察控制主机	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 2、4G 内存、4T 硬盘； 3、4 路报警输入、4 路报警输出； 4、8 个 100M 以太网接口，2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口； 5、12 路高清摄像机接入能力，支持硬盘切换功能；具备本地备份功能；	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	
20	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB, 对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
21	存储卡	国产，用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
22	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310, 单模光模块，传输距离 40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
23	防雷器	科比特/二合一避雷器， 监控设备防雷设备	¥240.00	10 个	¥2,400.00	10/100M 以太网、电源避雷器，二合一避雷器
24	支架	定制，用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	20 个	¥1,420.00	
25	光纤跳线	大唐电信，单模	¥80.00	8 根	¥640.00	
26	光纤熔接	定制，光纤熔接机测试	¥24.00	8 芯	¥192.00	
27	光纤终端盒	国产，8 位机架式光纤终端盒	¥72.00	5 个	¥360.00	
28	光纤（四芯）	粤道，单模光纤	¥2.30	340 米	¥782.00	
29	室外防水网线	粤道，室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	监控设备网络汇聚
30	安装调试		¥17,250.30	1 项	¥17,250.30	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
	18、小计				¥592,260.30	
19、云龙镇中心小学人行过街工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	拆除小型标志牌杆件	人工, 拆除小型标志牌杆件	¥180.00	1 处	¥180.00	
2	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	7 根	¥945.00	新增
3	迁移护栏	人工, 迁移护栏	¥15.00	10 m	¥150.00	
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	99 m ²	¥3,465.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	137.4 m ²	¥4,809.00	详细见图纸
3	小型标牌	定制, 小型标牌, φ80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	10 块	¥7,000.00	φ80cm 附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	智能联网信号机	海康威视/XHJ-CW-GA-HK503, 1、输入: 网络式交通数据接入通讯板, 通过通信接口可连接各种车辆检测器, 如线圈车辆检测器、视频检测器、微波检测器等; 2、输出: 灯控制输出: 54路; 单路最大输出功率 300W; 最大输出总功率 6kW; 3、上位机及终端设备通信接口: 以太网口	¥38,000.00	1 套	¥38,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		4、信号机机柜材质：不锈钢； 5、防护等级：IP55				
2	信号机柜	基础定制，XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制，信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制，信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组（满屏灯）	海康威视/JD400-3-321-KL， Φ400，满屏灯，带倒计时（红、绿、黄），AC176~264V，IP53	¥3,000.00	2 组	¥6,000.00	含抱箍
6	机动车信号杆件及基础	定制，机动车信号杆件及基础，单横臂；H=7m，L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	
7	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL， Φ400，红、绿组成，带倒计时，AC176~264V，IP53	¥1,700.00	2 组	¥3,400.00	含抱箍
8	人行横道杆件及基础	定制，人行横道杆件及基础，H3.5米，圆杆Φ120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² ，锌层厚度不少于 85um，含地锚、接地电阻小于 4 欧姆	¥1,250.00	2 套	¥2,500.00	圆杆Φ120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² ，锌层厚度不少于 85um，含地锚、接地电阻小于 4 欧姆
9	信号控制电缆	威特，KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	150 米	¥1,725.00	
10	信号控制电缆	威特，KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	200 米	¥3,900.00	
11	信号控制电缆	威特，KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	100 米	¥3,650.00	
12	信号控制电缆	威特，KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	100 米	¥3,250.00	
13	室外防水网线	粤道，室外防水超五类网线	¥2.70	100 米	¥270.00	
14	过街管井	定制，方井，井体 600*600mm，深度大于 1000mm；含标有“公安交警专用”字样，重型球墨铸铁材料	¥700.00	3 个	¥2,100.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		井盖				
15	设备管井	定制, 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	¥550.00	3 个	¥1,650.00	
16	顶管施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥300.00	53 米	¥15,900.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
17	开挖施工	国标, PE 管 Φ110mm, 三管并排放	¥270.00	20 米	¥5,400.00	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)
2. 电警、监控系统						
1	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器: 200W像素, 1/2.8英寸, 逐行扫描 CMOS; 2、镜头: 焦距: 4.3-129mm, 30倍光学变焦, 16倍数字变焦; 3、最低照度: 彩色: 0.005lux @F1.6~5.0; 黑白: 0.0005 lux @F1.6~5.0; 4、视频流类型: 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流; 5、具备 1 个 RJ45, 10/100Base-T 自适应以太网口;	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	
2	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	250 米	¥9,125.00	路口综合平台(机柜)到机箱(供电)的距离
3	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	150 米	¥2,175.00	路口综合平台(机柜)到抱杆机箱的位置, 给杆件设备

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
						供电（有1芯作为备用）
4	设备取电电缆	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	50 米	¥375.00	抱杆机箱到设备的距离
5	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	1 套	¥370.00	
6	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	¥430.00	1 对	¥430.00	
7	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
8	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
9	8口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8个千兆自适应电口; 2、4个千兆光口(含光模块); 3、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;	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜, 监控设备组网(汇聚)
10	8口百兆交换机	国产, 8个10/100Mbps RJ45	¥220.00	1 台	¥220.00	监控杆件设备汇聚, 通过光纤收发器传输到机柜
11	电子警察控制主机	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 2、4G 内存、4T 硬盘; 3、4路报警输入、4路报警输出; 4、8个100M以太网接口, 2个10/100/1000M自适应以太网接口; 5、12路高清摄像机接入能力, 支持硬盘切换功能; 具备本地备份功	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		能;				
12	存储卡	国产, 用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
13	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310, 单模光模块, 传输距离 40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
14	防雷器	科比特/二合一避雷器, 监控设备防雷设备	¥240.00	1 个	¥240.00	10/100M以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
15	支架	定制, 用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	1 个	¥71.00	
16	光纤跳线	大唐电信, 单模	¥80.00	2 根	¥160.00	
17	光纤熔接	定制, 光纤熔接机测试	¥24.00	2 芯	¥48.00	
18	光纤终端盒	国产, 8 位机架式光纤终端盒	¥72.00	2 个	¥144.00	
19	光纤(四芯)	粤道, 单模光纤	¥2.30	250 米	¥575.00	
20	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	150 米	¥405.00	监控设备网络汇聚
21	安装调试		¥5,736.06	1 项	¥5,736.06	
	19、小计				¥196,938.06	

20、大英山西三路—大英山西五街路口工程量清单

一、道路工程

1. 拆除工程

1	人行道降坡					
	拆除人行道	人工, 拆除人行道	¥35.00	120 m ²	¥4,200.00	
2	拆除阻车石	人工, 拆除阻车石	¥80.00	8 个	¥640.00	
3	反光隔离柱	定制, 反光隔离柱	¥135.00	40 根	¥5,400.00	新增

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	165 m²	¥5,775.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	228 m²	¥7,980.00	详细见图纸
3	大型指路标志牌	定制, 大型指路标志牌, 4*2.5m, 杆件立旧, 更换版面	¥6,000.00	3 块	¥18,000.00	4*2.5m, 杆件立旧, 更换版面
4	大型指路标牌杆件	定制, 大型指路标牌杆件, 含版面, 4*2.5m, (含基础)	¥18,000.00	1 套	¥18,000.00	含版面, 4*2.5m, 新增(含基础)
5	小型标牌	定制, 小型标牌, φ80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	11 块	¥7,700.00	φ80cm 附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	SCATS 信号机	泰科/定制, 1、信号机能与 PC SCATS 6.4 以上版本系统联机进行自适应控制。 2、信号机最多可控制 16 组信号灯, 能执行 2 个至 7 个相位操作; 3、具有 16 通道用于车辆检测, 可扩充至 96 个通道, 其中最多有 16 通道用于行人按钮输入或其他输入; 4、配备全铝合金外壳, 便携式键盘; 5、支持控制运行模式、与主机通讯、信号灯监测、冲突监视、路口数据配置等等;	¥96,000.00	1 套	¥96,000.00	
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
6	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, ϕ 400, 满屏灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	8 组	¥24,000.00	含抱箍
7	机动车灯组 (左箭头)	海康威视/FX400-3-3221-KL, ϕ 400, 左箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	8 组	¥24,000.00	含抱箍
10	机动车信号杆件及基础	定制, 机动车信号杆件及基础, 单横臂; H=7m, L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	
11	机动车信号杆件及基础	定制, 机动车信号杆件及基础, 单横臂; H=7m, L=5m	¥8,800.00	2 套	¥17,600.00	
12	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, ϕ 400, 红、绿组成, 带倒计时, AC176~264V, IP53	¥1,700.00	8 组	¥13,600.00	含抱箍
13	人行横道杆件及基础	定制, 人行横道杆件及基础, H3.5 米, 圆杆 ϕ 120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆	¥1,250.00	4 套	¥5,000.00	圆杆 ϕ 120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆
14	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	200 米	¥2,300.00	
15	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	200 米	¥3,900.00	
16	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	200 米	¥7,300.00	
17	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	200 米	¥6,500.00	
18	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	150 米	¥405.00	
19	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 深度大于 1000mm; 含标有“公安交	¥700.00	8 个	¥5,600.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		警专用”字样，重型球墨铸铁材料井盖				
20	设备管井	定制，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	¥550.00	10 个	¥5,500.00	
21	顶管施工	国标，PE 管Φ110mm，三管并排放	¥300.00	70 米	¥21,000.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
22	开挖施工	国标，PE 管Φ110mm，三管并排放	¥270.00	189 米	¥51,030.00	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)
2. 电警、监控系统						
1	电子警察设备	正向电警，海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH， 1、图像传感器：700万像素，1英寸，逐行扫描 CCD； 2、镜头：焦距 16mm；光圈数值 F2.0； 3、最低照度：彩色：0.1 lux；黑白：0.01 lux，支持日夜切换； 4、图像分辨率：3392×2008； 5、网络接口：1个 RJ45 网口，100/1000M Base-TX 自适应以太网口；	¥11,600.00	4 套	¥46,400.00	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。
		反向卡口，海康威视 /iDS-TCV700-KL， 1、图像传感器：700万像素，1英寸，逐行扫描 CCD；	¥9,600.00	4 套	¥38,400.00	内含网络防雷模块、接口端子、电源模块等；含高清镜头、抱箍。

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		2、镜头:焦距 16mm;光圈数值 F2.0; 3、最低照度:彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1 个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;				
2	电警杆件及基础	定制, 电警杆件及基础, H=7m, L=7m	¥9,200.00	4 套	¥36,800.00	
3	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL, 1、图像传感器: 200 万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS; 2、分辨率: 704×576~1920×1200; 3、网络接口: RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口; 4、支持车流量统计、支持视频检测触发;	¥7,000.00	4 套	¥28,000.00	
4	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能 MCU; 2、用户接口: RS485 串口和 I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25 米	¥1,250.00	8 台	¥10,000.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
5	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器: 高性能 MCU; 2、用户接口: RS485 串口和 I/O; 3、光源: LED; 4、最佳照射距离: 16~25 米	¥1,250.00	8 台	¥10,000.00	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	海康威视	¥2,000.00	8 台	¥16,000.00	用于反向电警抓拍单元, 每

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		/CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压: AC 220V±10V; 2、色温: 5500K±1000K; 3、回电时间: <67ms; 4、有效补光距离: 16m~26m; 5、平均功耗<100W				个车道用一台
7	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器: 200W像素, 1/2.8英寸, 逐行扫描 CMOS; 2、镜头: 焦距: 4.3-129mm, 30倍光学变焦, 16倍数字变焦; 3、最低照度: 彩色: 0.005lux @F1.6~5.0; 黑白: 0.0005 lux @F1.6~5.0; 4、视频流类型: 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流; 5、具备1个RJ45, 10/100Base-T自适应以太网口;	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	
8	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	200 米	¥7,300.00	路口综合平台(机柜)到机箱(供电)的距离
9	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	200 米	¥2,900.00	路口综合平台(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	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	150 米	¥1,125.00	抱杆机箱到设备的距离
11	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	5 套	¥1,850.00	
12	电警信号机综合安装平台	定制, 支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入; 含开关电源、配点单元、1000W压缩机空调、风	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		扇、排插、ODF单元箱、LED灯、门禁、环境传感器、控制单元；两组12V150Ah备用电池。				
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	¥430.00	5 对	¥2,150.00	
14	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择，交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
15	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
16	8口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8个千兆自适应电口； 2、4个千兆光口（含光模块）； 3、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；	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	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	¥220.00	5 台	¥1,100.00	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	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统：嵌入式Linux操作系统； 2、4G内存、4T硬盘； 3、4路报警输入、4路报警输出； 4、8个100M以太网接口，2个10/100/1000M自适应以太网接口； 5、12路高清摄像机接入能力，支持硬盘切换功能；具备本地备份功能；	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	
19	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB,	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		对视频检测设备进行管理及存储				
20	存储卡	国产，用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
21	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310，单模光模块，传输距离 40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
22	防雷器	科比特/二合一避雷器，监控设备防雷设备	¥240.00	13 个	¥3,120.00	10/100M以太网、电源避雷器，二合一避雷器
23	支架	定制，用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	29 个	¥2,059.00	
24	光纤跳线	大唐电信，单模	¥80.00	10 根	¥800.00	
25	光纤熔接	定制，光纤熔接机测试	¥24.00	10 芯	¥240.00	
26	光纤终端盒	国产，8 位机架式光纤终端盒	¥72.00	6 个	¥432.00	
27	光纤（四芯）	粤道，单模光纤	¥2.30	360 米	¥828.00	
28	室外防水网线	粤道，室外防水超五类网线	¥2.70	150 米	¥405.00	监控设备网络汇聚
29	安装调试		¥20,553.27	1 项	¥20,553.27	
	20、小计				¥705,662.27	
21、椰海大道—中山南路路口工程量清单						
一、道路工程						
1. 拆除工程						
1	硬化绿地					
	拆除绿地	人工，拆除绿地	¥18.00	45 m ²	¥810.00	
	恢复人行道结构（硬化）	定制，恢复人行道结构（硬化），结合海口市近年来的工程建设经验、参照省内其它城市类似工程及	¥185.00	45 m ²	¥8,325.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		根据道路的性质				
2	拆除人行灯杆	人工, 拆除人行灯杆	¥280.00	8 根	¥2,240.00	
3	拆除电警设备	人工, 拆除电警设备	¥500.00	3 处	¥1,500.00	杆件立旧, 拆除老化设备
4	拆除机柜	人工, 拆除机柜	¥300.00	2 处	¥600.00	
5	拆除机柜基础	人工, 拆除机柜基础	¥300.00	2 处	¥600.00	拆除原机柜基础
6	拆除小型标志牌	人工, 拆除小型标志牌, 拆除北进口信号灯杆件横臂上禁止非机动车行驶标志牌	¥200.00	1 处	¥200.00	拆除北进口信号灯杆件横臂上禁止非机动车行驶标志牌
7	迁移小型标志牌	人工, 迁移小型标志牌、含杆件拆除	¥1,200.00	1 处	¥1,200.00	含杆件拆除
8	迁移电警杆件	人工, 迁移电警杆件	¥6,000.00	3 处	¥18,000.00	拆除原来杆件、新建基础、安装杆件
9	拆除阻车石	人工, 拆除阻车石	¥80.00	48 个	¥3,840.00	
10	拆除护栏	人工, 拆除护栏	¥10.00	78 m	¥780.00	
2. 标志、标线工程						
1	高压水除标线	人工, 高压水除标线	¥35.00	80 m ²	¥2,800.00	
2	标线施划	定制, 标线施划	¥35.00	311 m ²	¥10,885.00	详见图纸
3	大型分车道标牌杆件	定制, 大型分车道标牌杆件, 含版面, 4*2.5m, 新增(含基础)	¥18,000.00	2 套	¥36,000.00	含版面, 4*2.5m, 新增(含基础)
4	小型标牌	定制, 小型标牌, φ80cm, 附着于信号杆件	¥700.00	13 块	¥9,100.00	φ80cm 附着于信号杆件
二、交通信号设施						
1、信号灯系统						
1	SCATS 信号机	泰科/定制,	¥96,000.00	1 套	¥96,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		1、信号机能与 PC SCATS 6.4 以上版本系统联机进行自适应控制。 2、信号机最多可控制 16 组信号灯，能执行 2 个至 7 个相位操作； 3、具有 16 通道用于车辆检测，可扩充至 96 个通道，其中最多有 16 通道用于行人按钮输入或其他输入； 4、配备全铝合金外壳，便携式键盘； 5、支持控制运行模式、与主机通讯、信号灯监测、冲突监视、路口数据配置等等；				
2	信号机柜	基础定制, XHJ-CW-GA-HK503 已含机柜	¥2,000.00	1 套	¥2,000.00	600mm*1350mm*500mm, 含基础
3	信号控制软件	海康威视/定制, 信号控制软件、已含信号机后台软件中	¥0.00	1 点	¥0.00	
4	信号机后台软件	海康威视/定制, 信号机后台软件	¥0.00	1 点	¥0.00	
5	机动车灯组 (满屏灯)	海康威视/JD400-3-321-KL, φ400, 满屏灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	8 组	¥24,000.00	含抱箍
6	机动车灯组 (左箭头)	海康威视/FX400-3-3221-KL, φ400, 左箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	8 组	¥24,000.00	含抱箍
7	机动车灯组 (右箭头)	海康威视/FX400-3-3223-KL, φ400, 右箭头灯, 带倒计时 (红、绿、黄), AC176~264V, IP53	¥3,000.00	4 组	¥12,000.00	含抱箍
8	人行横道灯	海康威视/RX400-3-2750-KL, φ400, 红、绿组成, 带倒计时,	¥1,700.00	8 组	¥13,600.00	含抱箍

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		AC176~264V, IP53				
9	人行横道杆件及基础	定制, 人行横道杆件及基础, H3.5米, 圆杆Φ120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆	¥1,250.00	4 套	¥5,000.00	圆杆Φ120*3*3500 镀锌量不少于 550g/m ² , 锌层厚度不少于 85um, 含地锚、接地电阻小于 4 欧姆
10	信号控制电缆	威特, KVV22-4*1.5mm ²	¥11.50	300 米	¥3,450.00	
11	信号控制电缆	威特, KVV22-8*1.5mm ²	¥19.50	300 米	¥5,850.00	
12	信号控制电缆	威特, KVV22-16*1.5mm ²	¥36.50	200 米	¥7,300.00	
13	信号控制电缆	威特, KVV22-14*1.5mm ²	¥32.50	200 米	¥6,500.00	
14	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	150 米	¥405.00	
15	过街管井	定制, 方井, 井体 600*600mm, 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	¥700.00	14 个	¥9,800.00	
16	设备管井	定制, 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	¥550.00	12 个	¥6,600.00	
17	顶管施工	国标, PE 管Φ110mm, 三管并排放	¥300.00	195 米	¥58,500.00	顶管施工(3根PE管 110mm、含恢复、穿线)
18	开挖施工	国标, PE 管Φ110mm, 三管并排放	¥270.00	207 米	¥55,890.00	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)
2. 电警、监控系统						

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
1	电子警察设备	正向电警, 海康威视 /iDS-TCE700-KL、TLD-20KL-XH, 1、图像传感器: 700万像素, 1英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥11,600.00	5 套		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。
		反向卡口, 海康威视 /iDS-TCV700-KL, 1、图像传感器: 700万像素, 1英寸, 逐行扫描 CCD; 2、镜头: 焦距 16mm; 光圈数值 F2.0; 3、最低照度: 彩色: 0.1 lux; 黑白: 0.01 lux, 支持日夜切换; 4、图像分辨率: 3392×2008; 5、网络接口: 1个 RJ45 网口, 100/1000M Base-TX 自适应以太网口;	¥9,600.00	5 套		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	视频检测设备	海康威视/iDS-TCD200-KL, 1、图像传感器: 200万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS; 2、分辨率: 704×576~1920×1200; 3、网络接口: RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口; 4、支持车流量统计、支持视频检测触发;	¥7,000.00	3 套		
					¥58,000.00	
					¥48,000.00	
					¥21,000.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
3	补光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器：高性能 MCU; 2、用户接口：RS485 串口和 I/O; 3、光源：LED; 4、最佳照射距离：16~25 米	¥1,250.00	11 台	¥13,750.00	用于正向电警抓拍单元、每个车道用一台
4	闪光灯	海康威视 /CXBG-1-PS-DS-TL20KL-XH, 1、主处理器：高性能 MCU; 2、用户接口：RS485 串口和 I/O; 3、光源：LED; 4、最佳照射距离：16~25 米	¥1,250.00	11 台	¥13,750.00	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	海康威视 /CXBG-2-MC-SL-12KL-XH, 1、输入电压：AC 220V±10V; 2、色温：5500K±1000K; 3、回电时间：<67ms; 4、有效补光距离：16m~26m; 5、平均功耗<100W	¥2,000.00	11 台	¥22,000.00	用于反向电警抓拍单元，每个车道用一台
6	监控球机	海康威视/DS-2DE72XYZ-KL, 1、图像传感器：200W像素，1/2.8 英寸，逐行扫描 CMOS; 2、镜头：焦距：4.3-129mm, 30 倍光学变焦，16 倍数字变焦; 3、最低照度：彩色：0.005lux @F1.6~5.0; 黑白：0.0005 lux @F1.6~5.0; 4、视频流类型：支持 H.265/H.264/MJPEG 视频流;	¥3,300.00	1 套	¥3,300.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		5、具备 1 个 RJ45, 10/100Base-T 自适应以太网口;				
8	机柜取电电缆	威特, YJV22-4*6mm ²	¥36.50	300 米	¥10,950.00	路口综合平台(机柜)到机箱(供电)的距离
9	供电电缆	威特, YJV22-3*2.5mm ²	¥14.50	300 米	¥4,350.00	路口综合平台(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	威特, YJV-3*1.5mm ²	¥7.50	150 米	¥1,125.00	抱杆机箱到设备的距离
11	抱杆机箱	定制, 630mm*430mm*400mm, 箱体喷塑, 采用优质冷轧板。	¥370.00	4 套	¥1,480.00	
12	电警信号机综合安装平台	定制, 支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入; 含开关电源、配点单元、1000W 压缩机空调、风扇、排插、ODF 单元箱、LED 灯、门禁、环境传感器、控制单元; 两组 12V150Ah 备用电池。	¥48,000.00	1 套	¥48,000.00	
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	¥430.00	4 对	¥1,720.00	
14	租赁光纤	根据运营商各个点线路选择, 交叉口数据传输到指挥中心	¥7,800.00	2 年	¥15,600.00	
15	电费	现场设备用电费用	¥10,000.00	2 年	¥20,000.00	
16	8 口千兆交换机	华为 AR550C-2C6GE, 1、8 个千兆自适应电口; 2、4 个千兆光口(含光模块); 3、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	¥4,600.00	1 台	¥4,600.00	存放于机柜, 监控设备组网(汇聚)

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
		EN55022 CLASS A;				
17	8口百兆交换机	国产, 8个10/100Mbps RJ45	¥220.00	4 台	¥880.00	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	海康威视/DS-TP50-12FB, 1、操作系统: 嵌入式Linux操作系统; 2、4G内存、4T硬盘; 3、4路报警输入、4路报警输出; 4、8个100M以太网接口, 2个10/100/1000M自适应以太网接口; 5、12路高清摄像机接入能力, 支持硬盘切换功能; 具备本地备份功能;	¥7,600.00	1 台	¥7,600.00	
19	视频检测主机	海康威视/DS-TP50-04FB, 对视频检测设备进行管理及存储	¥3,200.00	1 台	¥3,200.00	
20	存储卡	国产, 用于监控抓拍存储数据	¥350.00	1 块	¥350.00	
21	光模块	华为/S-SFP-GE-LH40-SM1310, 单模光模块, 传输距离40km	¥1,520.00	1 块	¥1,520.00	
22	防雷器	科比特/二合一避雷器, 监控设备防雷设备	¥240.00	14 个	¥3,360.00	10/100M以太网、电源避雷器, 二合一避雷器
23	支架	定制, 用于固定摄像机、闪光灯和补光灯等	¥71.00	36 个	¥2,556.00	
24	光纤跳线	大唐电信, 单模	¥80.00	8 根	¥640.00	
25	光纤熔接	定制, 光纤熔接机测试	¥24.00	8 芯	¥192.00	
26	光纤终端盒	国产, 8位机架式光纤终端盒	¥72.00	5 个	¥360.00	
27	光纤(四芯)	粤道, 单模光纤	¥2.30	450 米	¥1,035.00	

序号	产品名称	品牌型号、规格	单价	数量	合计	备注
28	室外防水网线	粤道, 室外防水超五类网线	¥2.70	150 米	¥405.00	监控设备网络汇聚
29	安装调试		¥23,072.15	1 项	¥23,072.15	
	21、小计				¥760,570.15	
投标总额		(小写) : ¥10,490,000.00 元				
		(大写) : 人民币壹仟零肆拾玖万元整				
工期		签订合同后 60 日历天				