

佛山市政府采购

用户需求

项目名称：南海交通违法抓拍系统维护项目
2023-2025 年（网络租赁）项目

采购人：佛山市南海区交通安全中心
采购代理机构：佛山市浩采招标采购有限公司

目录

一、	采购项目预算及分包情况.....	3
二、	投标供应商（供应商）资格要求.....	4
三、	符合性审查表.....	6
四、	采购需求	7
五、	评审标准与方法.....	112
六、	合同范本	130

一、采购项目预算及分包情况

1. 名称与编号

项目名称：南海交通违法抓拍系统维护项目 2023-2025 年（网络租赁）项目

采购方式：公开招标

预算金额：¥26,243,550.00 元

2. 项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包 1【2023-2025 年（网络租赁）项目（子包 1）】：

采购包预算金额：¥18,970,050.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求
1-1	计算机设备和软件租赁服务	有线网络、线路维护和无线网络	1（项）	详见第三章

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：网络确认开通之日起提供运营服务两年或当累计结算服务费金额达到包组预算金额¥18,970,050.00 元，合同自动终止。

采购包 2【2023-2025 年（网络租赁）项目（子包 2）】：

采购包预算金额：¥7,273,500.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求
2-1	计算机设备和软件租赁服务	有线网络和线路维护	1（项）	详见第三章

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：网络确认开通之日起提供运营服务两年或当累计结算服务费金额达到包组预算金额¥7,273,500.00 元，合同自动终止。

二、 投标供应商（供应商）资格要求

采购包 1：

1. 投标供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书(同一公司的两个分支机构不得同时参加投标，分支机构可沿用上级公司和其他各分支机构的各项资质、业绩、人员和证书荣誉)。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：供应商提供加盖供应商公章的《政府采购供应商资格信用承诺函》(详见招标公告附件)或提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商提供加盖供应商公章的《政府采购供应商资格信用承诺函》(详见招标公告附件)或提供 2022 年度财务状况报告或投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的财务状况报表或基本开户行出具的资信证明。

4) 履行合同所必须的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前 3 年内, 在经营活动中没有重大违法记录: 参照投标(报价) 函相关承诺格式内容或供应商提供加盖供应商公章的《政府采购供应商资格信用承诺函》(详见招标公告附件)。重大违法记录, 是指响应供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。(根据财库(2022) 3 号文, “较大数额罚款” 认定为 200 万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款” 标准高于 200 万元的, 从其规定)

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本采购包为非专门面向中小企业采购的项目。

3. 本项目的特定资格要求:

特定资格要求如下:

(1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单(即税收违法黑名单)或政府采购严重违法失信行为”记录名单; 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以资格审查人员于投标(响应) 截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>) 查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明资料)。

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应供应商, 不得同时参加本采购项目(或采购包) 投标(响应)。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的响应供应商, 不得再参与本项目投标(响应)。投标(报价) 函相关承诺要求内容。

三、符合性审查表

采购包 1:

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	法定代表人证明书和法定代表人授权书	有效的法定代表人证明书和法定代表人授权书(如为法定代表人参与投标,只提供有效的法定代表人证明书)。
2	签署和盖章	投标文件符合招标文件规定的签署和盖章要求。
3	标注“★”的实质性条款响应情况	完全满足招标文件的实质性条款(即标注★号条款)无负偏离的。
4	报价要求	1. 报价符合招标文件要求且报价是固定唯一的,未超过包组最高单价限价。 2. 若评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标供应商不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。
5	其它	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的。

采购包 2:

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	法定代表人证明书和法定代表人授权书	有效的法定代表人证明书和法定代表人授权书(如为法定代表人参与投标,只提供有效的法定代表人证明书)。
2	签署和盖章	投标文件符合招标文件规定的签署和盖章要求。
3	标注“★”的实质性条款响应情况	完全满足招标文件的实质性条款(即标注★号条款)无负偏离的。
4	报价要求	1. 报价符合招标文件要求且报价是固定唯一的,未超过本包组最高单价限价。 2. 若评标委员会认为投标供应商的报价明显低于

		其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
5	已获得其他包组的中标候选人资格	已获得第一包组的第一中标候选人资格的投标人将不再参与余下包组的评审且不具有余下包组的中标候选人推荐资格。
6	其它	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的。

四、 采购需求

一、项目概况：

（一）项目概述

佛山市南海区位于珠江三角洲腹地，紧连广州，毗邻香港、澳门。辖区面积 1073.82 平方公里，辖 1 个街道办事处、17 个镇。根据省公安厅和市局关于加强视频专网安全管理工作要求，方便各区域公安机关视频专网管理，保障视频专网的信息安全，于 2019 年起启动南海交通前端设备网络改造项目建设。该项目改造主要涵盖大沥、平洲、丹灶、官窑、桂城、和顺、黄岐、金沙、九江、里水、罗村、狮山、松岗、西樵、小塘共 17 个南海区管辖区域。将电子警察、高清监控、卡口，交通诱导等前端设备由原来的交通专网改造为接入公安视频专网，对于集中统一管理和网络安全防范具有重大意义。

而近年来，视频监控被广泛应用在社会治安、交通出行、环境保护、城市管理等多个领域。据统计，目前全国安装的视频监控摄像机数量超过 3000 万台，初步覆盖了公共区域、重点单位和要害部位，视频监控已成为提升平安中国建设能力和水平的

基础性工程。视频监控是动态化、信息化条件下社会治安防控体系的重要支撑，是基层城乡社区网格化管理、社会化服务的重要平台或载体，是“智慧城市”建设的重要内容，在维护稳定、保障民生、服务发展等方面发挥了重要作用。因此，党和政府高度重视视频监控建设工作，并做出了一系列重大部署。

现阶段，南海交警视频专网已经建成基础的网络基础架构，但随着信息化建设程度不断推进，南海交警涉及的业务种类逐渐增加，因此网络系统所承载的压力很大，对网络可靠性的要求越高，但由于网络设备使用年限的增加、功能的缺失、性能的低下、传输速率较低，从而导致故障率明显提高，可能直接影响南海交警视频专网系统的稳定和安全。

为了深入贯彻落实习近平总书记“依法治国”、“网络强国”系列重要讲话精神，本次项目建设以促进业务稳定、安全开展为目标，进一步加强和完善南海交警视频专网网络保障体系，有效地缓解了南海警力不足以及减少设备维护的频率，减轻交警信息管理人员的劳动强度，改善了工作环境，顺利实现佛山南海视频专网的网络升级改造建设工作。

（二）项目情况

项目内容	要求	备注
南海交通违法抓拍系统维护项目 (网络租赁)	南海区范围内电子警察设备线路有线光纤接入点	1、接入点详见点位明细表。 2、前端接入交换机和光纤收发器由运营商提供。
	无线 apn 接入点	
接入点系统类型	外场电子警察、智能交通等监控设备	具体通信接口位置，覆盖南海区当前的交通信号控制路口及部分路段，具体点位由业主方进行确定
	无线 apn 接入点	具体通信接口，南海区部分公交线路的公交车辆，具体线路由业主方进行确认

交警中队汇聚设备要求	在各辖区中队共部署 17 台汇聚交换机	1、根据各辖区交警中队按需配置汇聚交换机。 2、下联前端设备的光模块由运营商提供。
接入点带宽及流量要求	有线接入点	有线接入点端口网络需满足前端点位复用
	无线 apn 接入点	137 套无线卡
租赁期限	2023-2025 年度，预计共租赁 34553 个月。	新增点位逐点接入、逐点计费及结算。网络确认开通之日起提供运营服务。
预算合计	南海交通违法抓拍系统维护项目 2023-2025 年（网络租赁）项目总投资投入为 26,243,550.00 元，起租时间为按实际计费日。	2023-2025 年度，有线点位共需租用 34553 个月，投标单价最高限价为 750 元/点/月，合计 25,914,750.00 元；无线点位 137 张 apn 流量卡，共需租用 3288 个月，投标单价最高限价为 100 元/点/月，合计 328,800.00 元。

包 1 技术要求

（一）采购内容：

采购内容	估算租用点位月份	网络租赁期限	租赁最高单价限价
------	----------	--------	----------

	(月)		(元/点/月)
有线网络	24855	自合同签订之日起至 2025 年 7 月 31 日	750
线路维护、网络报 障和网络安全			
无线网络	3288	自合同签订之日起至 2025 年 7 月 31 日	100

(二) 项目维护内容及要求

项目内容	要求	备注
★南海交通违法 抓拍系统维护项 目（网络租赁）	南海区范围内电子警察设备线 路有线光纤接入点	1、接入点详见点位租用明细。 2、前端接入交换机和光纤收发器由 运营商提供。
	无线 apn 接入点	
接入点系统类型	外场电子警察、智能交通等监控 设备	具体通信接口位置，覆盖南海区当 前的交通信号控制路口及部分路 段，具体点位由业主方进行确定
	无线 apn 接入点	具体通信接口，南海区部分公交线 路的公交车辆，具体线路由业主方 进行确认
交警中队汇聚设 备要求	在各辖区中队共部署 17 台汇聚 交换机	1、根据各辖区交警中队按需配置汇 聚交换机。 2、下联前端设备的光模块由运营商 提供。

★接入点带宽及 流量要求	有线接入点	有线接入点端口网络需满足前端点 位复用
	无线 apn 接入点	137 套无线卡

（三）点位明细

序号	路口名称	镇街	业务类型	起始租用 时间
有线点位				
1	海七路南海实验小学北侧	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
2	桂江立交西往东主道金融隧道方向桥中间 左侧位置	桂城	越线	2023 年 9 月
3	桂江立交东往西主道往罗村方向桥中间左 侧位置	桂城	越线	2023 年 9 月
4	南海大道南海中旅路口	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
5	南海区南六路西御景苑北	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
6	南新五路天佑一路路口（桂城中心小学）	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
7	华翠南路南海国际幼儿园路口	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
8	天佑三路长堤西路路口	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
9	天佑六路南海燃气公司东侧	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
10	南新二路长堤西路路口	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
11	南桂西路天佑三路路口	桂城	越线	2023 年 9 月
12	南新一路天佑南路路口	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
13	天佑四路（质检站北侧）无名路口	桂城	逆行抓拍	2023 年 9

				月
14	育才路桂华街路口	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
15	南新三路天佑南路路口（事业单位结算中心）	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
16	南海大道海四路口站 1	桂城	公交车专用道	2023 年 9 月
17	兴业新村站	桂城	公交车专用道	2023 年 9 月
18	桂澜路海六路口站	桂城	公交车专用道	2023 年 9 月
19	桂雅公园	桂城	公交车专用道	2023 年 9 月
20	中海万锦豪园东站	桂城	公交车专用道	2023 年 9 月
21	中央大街 1	桂城	公交车专用道	2023 年 9 月
22	桂海花园站	桂城	公交车专用道	2023 年 9 月
23	平北站	平洲	公交车专用道	2023 年 9 月
24	三山大道 1	平洲	公交车专用道	2023 年 9 月
25	三山大道 2	平洲	公交车专用道	2023 年 9 月
26	平洲中队站 2	平洲	公交车专用道	2023 年 9 月
27	怡翠公园站 1	平洲	公交车专用道	2023 年 9 月
28	中央大街 2	平洲	公交车专用道	2023 年 9 月
29	夏东三洲	平洲	公交车专用道	2023 年 9 月
30	平洲污水处理厂站	平洲	公交车专用道	2023 年 9 月
31	平洲中队站 1	平洲	公交车专用道	2023 年 9 月
32	桂平路桂澜路西	桂城	公交车专用道	2023 年 9 月

33	狮山 G321 国道隧道	狮山	卡口	2023 年 9 月
34	西樵锦湖大道隧道	西樵	卡口	2023 年 9 月
35	G325 九江大桥收费站路段(亚)	九江	卡口	2023 年 9 月
36	S112 永安路平洲派出所路口(一)	平洲	电子警察	2023 年 9 月
37	S112 永安路沙尾收费站（怡和设备）	平洲	卡口	2023 年 9 月
38	S112 永安路永盛街路口(五)	平洲	电子警察	2023 年 9 月
39	S113 桂丹路白沙桥村段(四)	罗村	卡口	2023 年 9 月
40	S113 桂丹路街边大道南路口(罗)	罗村	电警	2023 年 9 月
41	S113 桂丹路居仁路口(罗)	罗村	电警	2023 年 9 月
42	S113 桂丹路联星路口(罗)	罗村	电警	2023 年 9 月
43	S113 桂丹路罗村隧道超速	罗村	超速	2023 年 9 月
44	S113 桂丹路罗湖中路口(罗)	罗村	电警	2023 年 9 月
45	S113 桂丹路南湖一路口(罗)	罗村	电警	2023 年 9 月
46	S113 桂丹路上柏大道路口(罗)	罗村	电警	2023 年 9 月
47	S113 海八路华南车城路段(四)	桂城	卡口	2023 年 9 月
48	S113 海八路华南汽车城高清	桂城	高清监控	2023 年 9 月
49	S113 海八路谢叠大桥东高清	桂城	高清监控	2023 年 9 月
50	S113 樵高路海舟路口(四)	西樵	电警	2023 年 9 月
51	S113 樵高路简村路口(四)	西樵	卡口	2023 年 9 月
52	S113 樵高路南海发电厂路段	西樵	卡口	2023 年 9 月

53	S113 樵高路樵金路口(二)	西樵	电警	2023 年 9 月
54	S113 樵高路太平路口(一)	西樵	电警	2023 年 9 月
55	S113 樵高路西江路口(四)	西樵	电警	2023 年 9 月
56	S113 樵高路西樵中队路段	西樵	智能交通	2023 年 9 月
57	S113 樵高路西樵中队路口(三)	西樵	电警	2023 年 9 月
58	S113 樵高路新田路口(一)	西樵	电警	2023 年 9 月
59	S113 樵金路金沙城区路段	金沙	卡口	2023 年 9 月
60	S113 樵金路金业路口(三)	金沙	电警	2023 年 9 月
61	S113 樵金路罗行路口(二)	金沙	电警	2023 年 9 月
62	S113 樵金路西樵医院路段(三)	西樵	卡口	2023 年 9 月
63	S121 广佛路渤海路口	盐步	信号	2023 年 9 月
64	S121 广佛路曹边大道路口(五)	大沥	电警	2023 年 9 月
65	S121 广佛路大沥中队路段(四)	大沥	卡口	2023 年 9 月
66	S121 广佛路大镇路段(三)	大沥	卡口	2023 年 9 月
67	S121 广佛路纺织路口(三)	盐步	电警、信号	2023 年 9 月
68	S121 广佛路广佛收费站路段(二)	黄岐	卡口	2023 年 9 月
69	S121 广佛路广云路口(一)	大沥	信号	2023 年 9 月
70	S121 广佛路宏威路口(一)	黄岐	电警、信号	2023 年 9 月
71	S121 广佛路黄海路口(一)	黄岐	电警信号	2023 年 9 月
72	S121 广佛路嘉州广场	黄岐	电警、信号	2023 年 9 月

73	S121 广佛路湫表路口(二)	黄岐	电警、信号	2023 年 9 月
74	S121 广佛路湫表路口球机往佛山方向	黄岐	球机	2023 年 9 月
75	S121 广佛路沥东路口(五)	大沥	电警、球机、信号	2023 年 9 月
76	S121 广佛路岭南路口	盐步	信号	2023 年 9 月
77	S121 广佛路南国一路口(五)	盐步	电警、信号	2023 年 9 月
78	S121 广佛路平地大道	黄岐	信号	2023 年 9 月
79	S121 广佛路太平路口(四)	大沥	电警	2023 年 9 月
80	S121 广佛路西环桥底	黄岐	信号	2023 年 9 月
81	S121 广佛路新城大道路口(五)	大沥	电警、信号	2023 年 9 月
82	S121 广佛路盐步大道路口	盐步	信号	2023 年 9 月
83	S121 广佛路涌表路口(五)	大沥	电警	2023 年 9 月
84	S263 广云路禅炭路跨线桥路口(五)	大沥	电警、信号	2023 年 9 月
85	S263 广云路佛山科技学院路口(二)	狮山	电警	2023 年 9 月
86	S263 广云路颜峰路段(四)	狮山	卡口	2023 年 9 月
87	S267 桂和路大冲桥底高清监控	大沥	高清监控	2023 年 9 月
88	S267 桂和路大沥厂商会路段(二)	大沥	卡口	2023 年 9 月
89	S267 桂和路逢涌收费站路段(三)	大沥	卡口	2023 年 9 月
90	S267 桂和路岗联村路段(四)	里水	高清、卡口	2023 年 9 月
91	S267 桂和路岗联路口超速	里水	超速	2023 年 9 月
92	S267 桂和路官和路口(二)	和顺	电警、信号	2023 年 9 月

93	S267 桂和路桂江立交北高清	桂城	高清	2023 年 9 月
94	S267 桂和路桂江立交以南诱导屏	桂城	诱导	2023 年 9 月
95	S267 桂和路江夏立交以北超速高清监控	大沥	超速	2023 年 9 月
96	S267 桂和路江夏立交以南路导屏	大沥	高清、诱导	2023 年 9 月
97	S267 桂和路里官路口(二)	和顺	电警、高清、信号	2023 年 9 月
98	S267 桂和路南海花卉城超速	松岗	超速	2023 年 9 月
99	S267 桂和路南国桃园路口(二)	松岗	电警、信号	2023 年 9 月
100	S267 桂和路南海花卉城高清	松岗	高清	2023 年 9 月
101	S267 桂和路南海花卉城路段	松岗	卡口	2023 年 9 月
102	S267 桂和路南水路口	和顺	电警	2023 年 9 月
103	S267 桂和路松石路口(二)	松岗	电警、高清、信号	2023 年 9 月
104	S267 桂和路天安鸿基花园高清	松岗	高清	2023 年 9 月
105	S267 桂和路西线公路口(五)	里水	电警、高清、信号	2023 年 9 月
106	S267 桂和路影视城路口(二)	松岗	电警、高清、信号	2023 年 9 月
107	S267 桂澜路石啃路口	桂城	电警、高清、信号	2023 年 9 月
108	S267 江夏立交南高清监控	大沥	高清	2023 年 9 月
109	S269 桂丹西路仙岗村路段(四)	丹灶	卡口	2023 年 9 月
110	S269 樵丹路百乐路口(五)	西樵	电警	2023 年 9 月
111	S269 樵丹路百业大道东路口(五)	西樵	电警	2023 年 9 月
112	S269 樵丹路渡窖路口(一)	西樵	电警	2023 年 9 月

113	S269 樵丹路塍心路口(五)	西樵	电警	2023 年 9 月
114	S269 樵丹路民乐村段(三)	西樵	卡口	2023 年 9 月
115	S269 樵丹路民乐路口(五)	西樵	电警	2023 年 9 月
116	S269 樵高路海北东路口(二)	西樵	电警	2023 年 9 月
117	S269 沙龙路青平路口(五)	沙头	电警	2023 年 9 月
118	S269 沙龙路沙头工业园路段(二)	沙头	卡口	2023 年 9 月
119	S269 沙龙路沙头工业园路口	九江	电警	2023 年 9 月
120	S361 官华路石澎村路段	官窑	卡口	2023 年 9 月
121	S361 里水大道里和路口(三)	里水	电警	2023 年 9 月
122	S361 南盐线朝阳路口(五)	里水	电警	2023 年 9 月
123	S361 南盐线里水中队路段(三)	里水	卡口	2023 年 9 月
124	S361 南盐线麻奢村路段	里水	卡口	2023 年 9 月
125	S361 南盐线名雅花园段	黄岐	卡口	2023 年 9 月
126	S361 南盐线鄱阳路口(五)	盐步	电警	2023 年 9 月
127	S361 南盐线沙涌路口(五)	里水	电警	2023 年 9 月
128	S361 南盐线西线公路口(五)	里水	电警	2023 年 9 月
129	S361 南盐线月池西路口(五)	里水	电警	2023 年 9 月
130	S361 盐步大道穗盐路口(一)	盐步	电警	2023 年 9 月
131	S361 盐南线沙涌村段	里水	卡口	2023 年 9 月
132	S362 龙高路镇南村路段(三)	九江	卡口	2023 年 9 月

133	X493 禅炭路大沥车站路段	大沥	卡口	2023 年 9 月
134	X493 禅炭路官窑汽车站路口(一)	官窑	电警	2023 年 9 月
135	X493 禅炭路教育路口(二)	官窑	电警	2023 年 9 月
136	X493 禅炭路沥雅路口(一)	官窑	电警、球机	2023 年 9 月
137	X493 禅炭路松石路口(一)	官窑	电警	2023 年 9 月
138	X493 禅炭路谭村路口(五)	官窑	电警	2023 年 9 月
139	X493 禅炭路桃园路(一)	官窑	电警	2023 年 9 月
140	X493 禅炭路新城三路口(四)	大沥	电警、信号	2023 年 9 月
141	X493 官和路官窑海关车检场路段	官窑	卡口	2023 年 9 月
142	X493 官和路里和路口(四)	和顺	电警	2023 年 9 月
143	X511 机场路联和大道路口(罗)	罗村	电警	2023 年 9 月
144	X512 三环西路狮中村路段	狮山	卡口	2023 年 9 月
145	X512 三环西路桃园西路口(四)	小塘	电警	2023 年 9 月
146	X513 大甘路大冲村路口(四)	里水	电警	2023 年 9 月
147	X513 大甘路桂和路跨线桥路口(四)	里水	电警	2023 年 9 月
148	X513 大甘路展旗村路段(四)	里水	卡口	2023 年 9 月
149	X514 官华路塍下村路段	狮山	卡口	2023 年 9 月
150	X514 三环东路桂丹立交路口(二)	小塘	电警	2023 年 9 月
151	X514 三环中路小塘城区路段	小塘	卡口	2023 年 9 月
152	X562 九江大道九江中队路段	九江	卡口	2023 年 9 月

153	北湖一路孝贤路口(罗)	罗村	电警	2023年9月
154	博爱路狮山公园段	狮山	卡口	2023年9月
155	博爱路万科金域华庭路段	狮山	卡口	2023年9月
156	博爱中路红星路口(五)	狮山	电警	2023年9月
157	灯湖西路海五路诱导屏	桂城	诱导	2023年9月
158	洞庭路西环高速东侧路段	黄岐	卡口	2023年9月
159	佛平路佛平隧道路段(三)	平洲	卡口	2023年9月
160	佛平路南二路口(四)	平洲	电子警察	2023年9月
161	佛平路石龙北路口(三)	平洲	电警、信号	2023年9月
162	佛平路夏东路口(一)	平洲	电警、信号	2023年9月
163	佛平路永安路口(一)	平洲	电子警察	2023年9月
164	港口南路东村路口(五)	平洲	电子警察	2023年9月
165	官窑中队-视频	官窑	视频会议	2023年9月
166	官窑中队-视频	官窑	智能交通	2023年9月
167	广佛新干线联安路口(三)	黄岐	电警、信号	2023年9月
168	广佛新干线南国小商品城段(四)	盐步	卡口	2023年9月
169	广佛新干线南海路口(三)	黄岐	电警、信号	2023年9月
170	广佛新干线盐步大道路口(五)	盐步	电警、信号	2023年9月
171	广佛新干线盐步夹板市场路段(三)	盐步	卡口	2023年9月
172	广佛新干线盐步夹板市场路口(三)	盐步	电警信号	2023年9月

173	广佛新干线钟边村路口（三）	大沥	电警、信号	2023 年 9 月
174	桂澜路季华路口(二)	桂城	电警	2023 年 9 月
175	桂澜路雷岗路段	桂城	卡口	2023 年 9 月
176	桂澜路南新三路口(二)	桂城	电警	2023 年 9 月
177	桂平东路平西工业区路段(四)	平洲	卡口	2023 年 9 月
178	桂平路明德路口	平洲	电警、信号	2023 年 9 月
179	桂平西路华翠南路口(五)	平洲	电警	2023 年 9 月
180	桂平西路石龙南路口(五)	平洲	电警	2023 年 9 月
181	海八路华南汽车城诱导屏	桂城	诱导	2023 年 9 月
182	海六路灯湖东路口(四)	桂城	电警、高清、信号	2023 年 9 月
183	海六路灯湖西路口(五)	桂城	电警、高清、信号	2023 年 9 月
184	海七路灯湖东路口(五)	桂城	电警、高清、信号	2023 年 9 月
185	海七路灯湖西路口(五)	桂城	电警、高清、信号	2023 年 9 月
186	海三路灯湖西路口(四)	桂城	电警、信号	2023 年 9 月
187	海三路锦园路口(五)	桂城	电警、高清、信号	2023 年 9 月
188	海三路南光中英文学校段球机	桂城	违停	2023 年 9 月
189	海五路灯湖东路口(一)	桂城	电警、高清、信号	2023 年 9 月
190	海五路灯湖西路口(一)	桂城	电警、高清、信号	2023 年 9 月
191	海五路桂澜路口(五)	桂城	电警	2023 年 9 月
192	海五路锦园路口	桂城	电警、高清、信号	2023 年 9 月

193	红星南路科技西路口(五)	狮山	电警	2023 年 9 月
194	红星南路兴业路向北 500 米处	狮山	卡口	2023 年 9 月
195	虹岭路信息大道路口(五)	罗村	电警	2023 年 9 月
196	虹岭路兴业路口(二)	狮山	电警	2023 年 9 月
197	虹岭路兴业路向东 300 米处	官窑	卡口	2023 年 9 月
198	华翠南路东平路口(四)	桂城	电警	2023 年 9 月
199	黄海路鄱阳路口(一)	黄岐	电警	2023 年 9 月
200	建设大道西环高速段	黄岐	卡口	2023 年 9 月
201	交警大队西门卡口	桂城	卡口	2023 年 9 月
202	科技大道招大路向西 300 米处	罗村	卡口	2023 年 9 月
203	科技东路科韵中路口(五)	罗村	电警	2023 年 9 月
204	里和路白岗村路段	和顺	卡口	2023 年 9 月
205	联沙大道中心路口(五)	金沙	电警	2023 年 9 月
206	罗村大道下柏路口(罗)	罗村	电警	2023 年 9 月
207	罗村大道兴朗大桥路段	罗村	卡口	2023 年 9 月
208	罗村寨边立交卡口(罗村高中下桥口)	罗村	卡口	2023 年 9 月
209	罗湖中路罗村高中路段(四)	罗村	卡口	2023 年 9 月
210	罗务路环镇路口(二)	罗村	电警	2023 年 9 月
211	罗务路南星村路段	罗村	卡口	2023 年 9 月
212	南番大道海怡大桥路段(四)	平洲	卡口	2023 年 9 月

213	南港路明德路口(二)	平洲	电警、信号	2023年9月
214	南港路新景路口(一)	平洲	电警、信号	2023年9月
215	南港路永安立交以西诱导屏	平洲	诱导	2023年9月
216	南桂东路桂澜路口(四)	桂城	电警	2023年9月
217	南桂东路桂南名都高清(两套设备)	桂城	高清监控	2023年9月
218	南桂东路天佑六路口(四)	桂城	电警	2023年9月
219	南海大道佛平路口(一)	桂城	电警、信号	2023年9月
220	南海大道佛平路路口北诱导屏	桂城	诱导	2023年9月
221	南海大道佛平路路口东诱导屏	桂城	诱导	2023年9月
222	南海大道佛平路路口南诱导屏	桂城	诱导	2023年9月
223	南海大道工商银行大楼楼顶高清(两套设备)	桂城	高清监控	2023年9月
224	南海大道海颐阁楼顶高清	桂城	高清监控	2023年9月
225	南海大道海三路口(一)	桂城	电警、信号	2023年9月
226	南海大道海五路口(一)	桂城	电警、球机、信号	2023年9月
227	南海大道华阳桥北路导屏	桂城	诱导	2023年9月
228	南海大道俊雅二期楼顶高清	桂城	高清	2023年9月
229	南海大道美豪村路段(四)	桂城	卡口	2023年9月
230	南海大道南桂东路口(四)	桂城	电警、信号	2023年9月
231	南海大道南新三路口(二)	桂城	电警、信号	2023年9月
232	南海大道兴业新村路段(四)	桂城	卡口	2023年9月

233	南海路洞庭路口(二)	黄岐	电警	2023年9月
234	南新三路天佑六路(三)	桂城	电警	2023年9月
235	南新四路十七街区段球机	桂城	违停	2023年9月
236	平洲交警中队-视频	平洲	智能交通	2023年9月
237	平洲交警中队-视频	平洲	视频会议	2023年9月
238	樵江路梅圳观音庙路段	九江	卡口	2023年9月
239	樵金北路沙墩新村路段	金沙	卡口	2023年9月
240	樵金北路西二环出入路口(五)	金沙	电警	2023年9月
241	清风东路聚元北路口(四)	平洲	电警	2023年9月
242	清风路石龙北路口(二)	平洲	电警	2023年9月
243	清风路一环西侧路段	平洲	卡口	2023年9月
244	人民中路红星一路(二)	狮山	电警	2023年9月
245	三环路长安路口(五)	小塘	电警	2023年9月
246	三环西路洞边村段(四)	小塘	卡口	2023年9月
247	三环西路洞边大道路口(五)	小塘	电警	2023年9月
248	三山大桥诱导屏	平洲	诱导	2023年9月
249	商业大道松岗段	松岗	卡口	2023年9月
250	松石路龙头村路段	松岗	卡口	2023年9月
251	穗盐路联河路口(四)	盐步	电警	2023年9月
252	穗盐路一环西侧路段(四)	盐步	卡口	2023年9月

253	穗盐路莺涌路口(四)	盐步	电警	2023 年 9 月
254	穗盐路雍景豪园路段(亚)	盐步	卡口	2023 年 9 月
255	穗盐路雍景豪园路口(四)	盐步	电警	2023 年 9 月
256	桃园路长盛路口(一)	松岗	电警	2023 年 9 月
257	桃园路虹岭路口(二)	官窑	电警	2023 年 9 月
258	桃园路商业大道路口(二)	松岗	电警	2023 年 9 月
259	桃园路兴业路口(二)	狮山	电警	2023 年 9 月
260	桃园路一环西侧路段	松岗	卡口	2023 年 9 月
261	桃园西路官华路口(四)	松岗	电警	2023 年 9 月
262	桃园西路仙溪水库西路口(四)	松岗	电警	2023 年 9 月
263	文华北路庆云村路口(一)	桂城	电警	2023 年 9 月
264	下北大道九江装饰城段	九江	卡口	2023 年 9 月
265	兴业路红星南路口(五)	小塘	电警	2023 年 9 月
266	兴业路虹岭路向北 400 米处	狮山	卡口	2023 年 9 月
267	兴业路骏业路口(三)	狮山	电警	2023 年 9 月
268	兴业路前进路口(二)	狮山	电警	2023 年 9 月
269	兴业路一环西侧路段	狮山	卡口	2023 年 9 月
270	沿江南路兴朗大桥底路口(四)	罗村	电警	2023 年 9 月
271	怡海路金穗花园路段	平洲	卡口	2023 年 9 月
272	永安路立交桥南诱导屏	平洲	诱导	2023 年 9 月

273	中信大道建星村路段	和顺	卡口	2023 年 9 月
274	文沙路-金兴路（金沙市场）	丹灶	违停	2023 年 9 月
275	民丰路-丹灶市场路口	丹灶	违停	2023 年 9 月
276	桂丹路-樵金路（文沙路）金沙枢纽车站	丹灶	违停	2023 年 9 月
277	银丰路-南华厂门口	丹灶	违停	2023 年 9 月
278	丹横路-宝盈假日广场	丹灶	违停	2023 年 9 月
279	康民路-丹灶汽车站口	丹灶	违停	2023 年 9 月
280	南新三路-天佑五路，行政服务中心	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
281	佛平路桂澜路西侧，汽车站门口	桂城	违停	2023 年 9 月
282	南新三路-东二市场	桂城	违停	2023 年 9 月
283	玉器街-大益西路，农业银行北 200m	平洲	违停	2023 年 9 月
284	南光中英文幼儿园海二路西侧	桂城	违停	2023 年 9 月
285	简平路中心小学	桂城	违停	2023 年 9 月
286	海一路东侧	桂城	违停	2023 年 9 月
287	盐南线大甘路口	里水	电警	2023 年 9 月
288	三山大桥西侧路段（原三山大道路三山大桥段卡口）	平洲	卡口	2023 年 9 月
289	S121 广佛路机场路口	大沥	信号、电子警察	2023 年 9 月
290	九江洛浦路新江路口	九江	信号、电子警察	2023 年 9 月
291	佛山市南海区虹岭路华沙路口	官窑	电警	2023 年 9 月
292	佛山市南海区崇民路民康大桥路段	西樵	超速	2023 年 9 月

293	佛山市南海区博爱路科韵中路向东 500 米	狮山	卡口	2023 年 9 月
294	佛山市南海区南盐线北环路口	黄岐	电警	2023 年 9 月
295	南海交警大队机房	桂城	APN 专线	2023 年 9 月
296	罗穆路下柏立交	罗村	高清监控	2023 年 9 月
297	大同路口	西樵	高清监控	2023 年 9 月
298	海八路金融隧道（往广州方向）2	桂城	高清监控	2023 年 9 月
299	中海万锦东苑	桂城	高点监控	2023 年 9 月
300	虹岭路牛溪南路口	松岗	电警	2023 年 9 月
301	千灯湖一号 2	桂城	高点监控	2023 年 9 月
302	桂和保利中央公馆（广佛智城顶楼）	大沥	高点	2023 年 9 月
303	狮山镇新出入境办证大厅辅道逆行抓拍路口	狮山	卡口	2023 年 9 月
304	兴业北路银狮路口	狮山	电警	2023 年 9 月
305	海八路金融隧道（往广州方向）3（东）	桂城	高清监控	2023 年 9 月
306	虹岭路谭边大道路口	大沥	高清监控	2023 年 9 月
307	桂丹路金沙大桥处路段	小塘	治安卡口	2023 年 9 月
308	桂澜路中央大街	桂城	高清监控	2023 年 9 月
309	海八路隧道向东 300 米路段	桂城	卡口	2023 年 9 月
310	广佛新干线钟边跨线桥	大沥	高清监控	2023 年 9 月
311	樵乐路民乐村路段	西樵	卡口	2023 年 9 月
312	佛山大道机场路口	大沥	电警、球机、信号	2023 年 9 月

313	罗村富弘广场	罗村	高点	2023 年 9 月
314	涌表立交 1（西南）	黄岐	高清监控	2023 年 9 月
315	怡海路华翠南路	桂城	高清监控	2023 年 9 月
316	环山大道西樵山南门路口	西樵	电警	2023 年 9 月
317	广佛路中南金珀顿西北角	大沥	高清监控	2023 年 9 月
318	桂平路-佛平五路	平洲	信号	2023 年 9 月
319	官山二桥路口	西樵	高清监控	2023 年 9 月
320	环岛西路基业花园（南门）路口	平洲	电子警察	2023 年 9 月
321	中恒金都酒店	大沥	高点监控	2023 年 9 月
322	博爱东路罗穆路	狮山	高清监控	2023 年 9 月
323	樵金路崇民路口	西樵	电警	2023 年 9 月
324	罗务路长信银湾（私享家公寓）高点	罗村	高点	2023 年 9 月
325	建沙路路段	丹灶	治安卡口	2023 年 9 月
326	大沥步行街路口	大沥	信号	2023 年 9 月
327	里水中海金沙湾	黄岐	高点	2023 年 9 月
328	G325 广佛新干线	大沥	信号	2023 年 9 月
329	S121 广佛路谢边大道路口	大沥	高清监控	2023 年 9 月
330	樵高路西樵山公园路口	西樵	电警	2023 年 9 月
331	盐步大道华夏东路口	盐步	违停	2023 年 9 月
332	东平路石龙南路	平洲	高清监控	2023 年 9 月

333	广佛新干线御景名门（西南路）	盐步	高清监控	2023 年 9 月
334	广州中煤江南基础工程公司	罗村	高点监控	2023 年 9 月
335	黄岐建设大道好来屋商务酒店高楼	黄岐	高清监控	2023 年 9 月
336	东平路万科金域蓝湾路段	平洲	卡口	2023 年 9 月
337	宝石路华翠北路口	平洲	高清监控	2023 年 9 月
338	海三路南一路口	桂城	电警、高清、信号	2023 年 9 月
339	佛平路（维也纳酒店）高点	桂城	高点	2023 年 9 月
340	S113(樵高路)西二环路段	西樵	卡口	2023 年 9 月
341	南新三路海欣阁	桂城	高清监控	2023 年 9 月
342	桂平路聚元北路	平洲	高清监控	2023 年 9 月
343	沙龙路环山大道向东 1KM 处	西樵	卡口	2023 年 9 月
344	S269（樵高路）金域假日酒店路段	西樵	卡口	2023 年 9 月
345	狮山依云曦城	狮山	高点	2023 年 9 月
346	平洲花木市场	平洲	信号	2023 年 9 月
347	岐西路鄱阳路口	黄岐	违停	2023 年 9 月
348	里水里广路海南州工业园路口	里水	高清监控（低空）	2023 年 9 月
349	桂丹路北湖路雅居豪庭	罗村	高点	2023 年 9 月
350	博爱路体育路路口	大沥	电子警察	2023 年 9 月
351	中南农产品交易中心路口	罗村	高清监控	2023 年 9 月
352	平西大道东平路	平洲	高清监控	2023 年 9 月

353	学海路南湖路口	黄岐	违停	2023 年 9 月
354	海北大道路黄岐大桥路段	黄岐	卡口	2023 年 9 月
355	怡海路南海大道桥下东	桂城	视频	2023 年 9 月
356	锦园路保利花园	桂城	高点监控	2023 年 9 月
357	三乡路伯奇路路口	黄岐	闯红灯设备	2023 年 9 月
358	广东省佛山市海八路金融隧道出入口西	桂城	卡口	2023 年 9 月
359	樵金北路下安大桥路段	金沙	卡口	2023 年 9 月
360	博爱东路科韵中路口	罗村	电警、球机、信号	2023 年 9 月
361	博爱路狮城路路口	狮山	电警	2023 年 9 月
362	樵高路樵丹路口	西樵	电警	2023 年 9 月
363	桂平西路简平路段	桂城	卡口	2023 年 9 月
364	九樵路路段	西樵	卡口	2023 年 9 月
365	平顺东路环岛西路	平洲	高清监控	2023 年 9 月
366	魁奇路东沿线路口 2	平洲	信号	2023 年 9 月
367	海八路金融隧道东往西	桂城	越线	2023 年 9 月
368	佛罗路华南国际创业产业园	罗村	高点	2023 年 9 月
369	环岛路涌源南路路口	平洲	闯红灯设备	2023 年 9 月
370	广东昭信广场楼顶	平洲	高点监控	2023 年 9 月
371	文华北路星晖园（高点）	桂城	高点监控	2023 年 9 月
372	北湖一路麒岭路口（小鹰电器）	罗村	高点监控	2023 年 9 月

373	广佛中英假日酒店（燕琪大厦）	黄岐	高点	2023 年 9 月
374	宝石路（海六路）桂澜路	桂城	高清监控	2023 年 9 月
375	工业大道子洞桥 515 县道	小塘	信号	2023 年 9 月
376	盐步大道御景名门路口	盐步	球机	2023 年 9 月
377	广云路穆院段东往西方向	狮山	治安卡口	2023 年 9 月
378	中国电信大楼	罗村	高点监控	2023 年 9 月
379	山林水语（峰景城邦）	西樵	信号	2023 年 9 月
380	白云路爱国村路段	西樵	卡口	2023 年 9 月
381	岐西路杜鹃路口	黄岐	违停	2023 年 9 月
382	怡海路石啃桥下东	桂城	视频监控	2023 年 9 月
383	疏港大道陈村大道西	平洲	高清监控	2023 年 9 月
384	南桂东路邮电局（高点）	桂城	高点监控	2023 年 9 月
385	三山立交疏港大道	平洲	高清监控	2023 年 9 月
386	新胜路弯道 2 西	平洲	高清监控	2023 年 9 月
387	永安路太平路	平洲	信号	2023 年 9 月
388	怡海路石啃桥下 1	桂城	高清监控	2023 年 9 月
389	桂城季华路万科金域蓝湾红霞苑 4 座	桂城	高点监控	2023 年 9 月
390	东平路石肯村路口	桂城	电子警察	2023 年 9 月
391	桂丹路白沙桥村路段越线抓拍	罗村	越线	2023 年 9 月
392	S263(广云路) 红星北路	狮山	电警	2023 年 9 月

393	颐景园	桂城	高点监控	2023 年 9 月
394	S363 黄飞鸿狮艺武术训练基地路段	西樵	卡口	2023 年 9 月
395	兴联北路陈溪路口	黄岐	违停	2023 年 9 月
396	同業宾馆	大沥	高点监控	2023 年 9 月
397	沥雅路联江路路口	大沥	电子警察	2023 年 9 月
398	港口路海怡大道	平洲	高清监控	2023 年 9 月
399	南桂西路朝安北路	桂城	信号	2023 年 9 月
400	杏花隧道(桂丹路罗村医院)	罗村	视频	2023 年 9 月
401	百平路西樵工业区路段	西樵	卡口	2023 年 9 月
402	广佛路兴富酒楼顶（东南角）	大沥	高点	2023 年 9 月
403	南海区西樵百业大道东路段	西樵	卡口	2023 年 9 月
404	广佛路汇豪嘉园	黄岐	高点	2023 年 9 月
405	君宇酒店	大沥	高点监控	2023 年 9 月
406	百业大道百平路路口	西樵	电警	2023 年 9 月
407	机场路乐安段	罗村	中盟	2023 年 9 月
408	大沥广佛路嘉乐花园	黄岐	高点	2023 年 9 月
409	穗盐路雍景豪园帝景台 25 栋	盐步	高点	2023 年 9 月
410	小塘工业大道路段	小塘	治安卡口	2023 年 9 月
411	万科金御华府（高点）	桂城	高点监控	2023 年 9 月
412	崇民路龙湾大桥路段	西樵	卡口	2023 年 9 月

413	港口路环岛南路	平洲	高清监控	2023 年 9 月
414	西樵大桥	西樵	高清监控	2023 年 9 月
415	罗村沿江路罗湖社区居委会	罗村	高点	2023 年 9 月
416	和信广场华美达酒店	狮山	高点	2023 年 9 月
417	S113(海八路)金融隧道东路段（带区间测速）	桂城	卡口	2023 年 9 月
418	环山大道南九复线桥底路口	西樵	电警	2023 年 9 月
419	大德路东信南路	平洲	高清监控	2023 年 9 月
420	骏翔大厦	大沥	高点	2023 年 9 月
421	广云路穆院段西往东方向	狮山	治安卡口	2023 年 9 月
422	长江路泰山路口	平洲	高清监控	2023 年 9 月
423	疏港大道平顺大道	平洲	高清监控	2023 年 9 月
424	樵金路碧霞一路口	西樵	电警	2023 年 9 月
425	广云路锦兴宾馆（智同酒店）	大沥	高点	2023 年 9 月
426	S263 广云路三环西路桥底路口	狮山	电警	2023 年 9 月
427	文华北路叠南市场路口	桂城	信号	2023 年 9 月
428	广云路狮城路口	狮山	电警	2023 年 9 月
429	寨边立交桥逆行抓拍路口	罗村	治安卡口	2023 年 9 月
430	怡海路简平路	平洲	高清监控	2023 年 9 月
431	宝石西路（夏逸花园北）	平洲	路口	2023 年 9 月
432	宝发二手车城	罗村	高清监控	2023 年 9 月

433	罗村大道新光源产业基地路口	罗村	高清监控	2023 年 9 月
434	桂平路深海路	平洲	高清监控	2023 年 9 月
435	魁奇路东沿线路口 1	平洲	信号	2023 年 9 月
436	南港路平洲街道办路段	平洲	卡口	2023 年 9 月
437	环山大道樵晖新城路口	西樵	电警	2023 年 9 月
438	怡海路天佑四路	桂城	高清监控	2023 年 9 月
439	东平路东华路万科一金域蓝湾（高点）	平洲	高点监控	2023 年 9 月
440	丹灶桂丹路颐景园	丹灶	高点	2023 年 9 月
441	坚美大厦	大沥	高点	2023 年 9 月
442	盐步大道盐步医院西侧	盐步	高点	2023 年 9 月
443	海八路金融隧道西往东	桂城	越线	2023 年 9 月
444	S263 广云路东边村路口	大沥	高清监控	2023 年 9 月
445	南海农商银行平洲支行	平洲	高点监控	2023 年 9 月
446	海八路金融隧道（往佛山方向）2	桂城	高清监控	2023 年 9 月
447	兴业西路恒丰路	狮山	电警	2023 年 9 月
448	魁奇路延伸线广朱西线高速路段	平洲	治安卡口	2023 年 9 月
449	建设大道西环高速路口	黄岐	电警	2023 年 9 月
450	环镇北路敬老院门前	盐步	违停	2023 年 9 月
451	五斗大桥北	平洲	高清监控	2023 年 9 月
452	黄岐大桥至鄱阳路（黄岐大桥黄海路球机）	黄岐	违停	2023 年 9 月

453	海八路金融隧道（往佛山方向）1（东）	桂城	高清监控	2023 年 9 月
454	广佛新干线和华广场	盐步	高清监控	2023 年 9 月
455	海三路华翠北路口	桂城	高清监控	2023 年 9 月
456	新胜路南海恒跃汽修路口	平洲	信号	2023 年 9 月
457	平顺东路环岛三山南桥南	平洲	高清监控	2023 年 9 月
458	江浦东路樵金中路路口	西樵	电子警察	2023 年 9 月
459	夏平路新胜路	平洲	高清监控	2023 年 9 月
460	虹岭路一汽大众正门路口	狮山	电警	2023 年 9 月
461	颜峰大道颜峰工业区路段	松岗	治安卡口	2023 年 9 月
462	百业大道青龙线路口	西樵	电警	2023 年 9 月
463	环岛路三山南桥路口	平洲	电子警察	2023 年 9 月
464	平洲南港大街昭信企业集团路口	平洲	信号	2023 年 9 月
465	佛平四、五路康怡花园	平洲	高点监控	2023 年 9 月
466	魁奇路延伸线瓜布村路段	平洲	卡口	2023 年 9 月
467	虹岭路粤众西路	狮山	电警	2023 年 9 月
468	桂城桂澜路丽日世纪一金鼎大厦	桂城	高清监控	2023 年 9 月
469	樵金路樵华路口	西樵	电警	2023 年 9 月
470	机场路机场门口右侧	罗村	违停	2023 年 9 月
471	千灯湖一号 1	桂城	高点监控	2023 年 9 月
472	中海金沙湾大门口	盐步	违停	2023 年 9 月

473	南方包装楼顶	平洲	高点监控	2023 年 9 月
474	三山大道泰山路路口	平洲	闯红灯设备	2023 年 9 月
475	环山大道樵晖新城路段	西樵	卡口	2023 年 9 月
476	兴联北路路段	大沥	卡口	2023 年 9 月
477	康怡丽苑	平洲	高清监控	2023 年 9 月
478	桂南银都	狮山	高点监控	2023 年 9 月
479	兴业路看守所	狮山	卡口	2023 年 9 月
480	樵丹路工业大道路口	丹灶	电警	2023 年 9 月
481	穗盐路景园嘉园	盐步	高点	2023 年 9 月
482	南桂越秀新天	桂城	公交车专用道	2023 年 9 月
483	广佛智城	大沥	高点	2023 年 9 月
484	佛山市南海区里和路得金工业区路口	里水	电警、信号	2023 年 9 月
485	佛山市南海区环镇南路河村通道路口	里水	电警、信号	2023 年 9 月
486	佛山市南海区盐南线河村通道路口	里水	电警、信号	2023 年 9 月
487	佛山市南海区里广路草场大道路口	里水	电警、信号	2023 年 9 月
488	佛山市南海区盐南线麻奢大道路口	里水	电警、信号	2023 年 9 月
489	佛山市南海区盐南线湖州大道路口	里水	电警、信号	2023 年 9 月
490	佛山市南海区桂和路石塘村路口	里水	电警、信号	2023 年 9 月
491	佛山市南海区桂和路桃坑村路口	里水	电警、信号	2023 年 9 月
492	佛山市南海区美景大道建星村委路口	里水	电警、信号	2023 年 9 月

493	佛山市南海区大正路洛浦路路口	九江	电警、信号	2023年9月
494	佛山市南海区龙高路镇南路路口	九江	电警、信号	2023年9月
495	佛山市南海区九江大道璜矾路口	九江	电警、信号	2023年9月
496	佛山市南海区九江大道大正路路口	九江	电警、信号	2023年9月
497	佛山市南海区九江大道龙高桥底路口路口	九江	电警、信号	2023年9月
498	佛山市南海区九江大道樵江路口	九江	电警、信号	2023年9月
499	佛山市南海区九江大道先锋村路口	九江	电警、信号	2023年9月
500	佛山市南海区新堤东路洛浦路路口	九江	电警、信号	2023年9月
501	佛山市南海区沙龙路明安路路口	九江	电警、信号	2023年9月
502	佛山市南海区沙头大道三才围南路口	九江	电警、信号	2023年9月
503	佛山市南海区沙头大道三才围北路口	九江	电警、信号	2023年9月
504	佛山市南海区沙头大道汇龙桥路口	九江	电警、信号	2023年9月
505	佛山市南海区沙头大道基耕大道支线路口	九江	电警、信号	2023年9月
506	佛山市南海区官华路石市路路口	狮山	电警、信号	2023年9月
507	佛山市南海区凤源西路振兴北路路口	狮山	电警、信号	2023年9月
508	佛山市南海区官和路官窑车检场路口	狮山	电警、信号	2023年9月
509	佛山市南海区商业大道颜峰大道路口	狮山	电警、信号	2023年9月
510	佛山市南海区商业大道松岗工业大道路口	狮山	电警、信号	2023年9月
511	佛山市南海区禅炭路联表路路口	狮山	电警、信号	2023年9月
512	佛山市南海区松岗工业大道石塘路口	狮山	电警、信号	2023年9月

513	佛山市南海区禅炭路山南大道路口	狮山	电警、信号	2023 年 9 月
514	佛山市南海区 S361（里官路）一环路段	狮山	电警、信号	2023 年 9 月
515	佛山市南海区 X493(禅碳路)广亚铝材厂路段	狮山	电警、信号	2023 年 9 月
516	佛山市南海区 S267（桂和路）桃坑（和桂工业园）路段卡口	里水	电警、信号	2023 年 9 月
517	佛山市南海区 S267(桂和路)一环北侧 800 米路段	里水	电警、信号	2023 年 9 月
518	佛山市南海区美景大道和顺一中路段	里水	电警、信号	2023 年 9 月
519	佛山市南海区 x493(金逢路)灶岗村段	里水	电警、信号	2023 年 9 月
520	佛山市南海区 X493（官和路）和顺城区路段	里水	电警、信号	2023 年 9 月
521	佛山市南海区盐南线上一环路段	里水	电警、信号	2023 年 9 月
522	佛山市南海区里广路金沙洲路段	里水	电警、信号	2023 年 9 月
523	佛山市南海区里广路上一环路段	里水	电警、信号	2023 年 9 月
524	佛山市南海区花园大道路段	里水	电警、信号	2023 年 9 月
525	佛山市南海区盐南线里水城区路段	里水	电警、信号	2023 年 9 月
526	佛山市南海区九樵路路段	九江	电警、信号	2023 年 9 月
527	佛山市南海区九樵路沙龙路路段	九江	电警、信号	2023 年 9 月
528	佛山市南海区新堤西路路段	九江	电警、信号	2023 年 9 月
529	佛山市南海区璜矾大道路段	九江	电警、信号	2023 年 9 月
530	佛山市南海区龙高路烟南路口路段	九江	电警、信号	2023 年 9 月
531	佛山市南海区里广路太行路口	里水	电警、信号	2023 年 9 月
532	佛山市南海区里广路洲村路口	里水	电警、信号	2023 年 9 月

533	佛山市南海区里横路一环桥底路口	里水	电警、信号	2023年9月
534	佛山市南海区美景大道金逢路路口	里水	电警、信号	2023年9月
535	佛山市南海区九江大道镇南路口	九江	电警、信号	2023年9月
536	佛山市南海区凤源路官窑大道路口	狮山	电警、信号	2023年9月
537	佛山市南海区桃园西路石塘路路口	狮山	电警、信号	2023年9月
538	佛山市南海区松岗工业大道禅炭路口	狮山	电警、信号	2023年9月
539	佛山市南海区松石路龙头商贸城路口	狮山	电警、信号	2023年9月
540	佛山市南海区新兴路里水城区路段	里水	电警、信号	2023年9月
541	佛山市南海区 S121 省道西二环高速路段	九江	电警、信号	2023年9月
542	佛山市南海区里水西线北沙路口	里水	电警、信号	2023年9月
543	佛山市南海区里水大道中镇南大道	里水	电警、信号	2023年9月
544	佛山市南海区九江大道钢铁市场与南鲲大道交界处	九江	电警、信号	2023年9月
545	佛山市南海区九江大道河清四村路口	九江	电警、信号	2023年9月
546	佛山市南海区里水沿江路农行路口	里水	电警、信号	2023年9月
547	狮山镇上林苑升平百货商场路段	小塘	违停	2023年9月
548	狮山镇一环路小塘协丰市场路段	小塘	违停	2023年9月
549	狮城路狮山广场路口	狮山	违停	2023年9月
550	S263 线高边路口	大沥	电警、信号	2023年9月
551	博爱路贤谭路口	大沥	电警、信号	2023年9月
552	S263 线兴贤牌坊	大沥	电警、信号	2023年9月

553	博爱路虹岭路口	大沥	电警、信号	2023 年 9 月
554	佛山市南海区大沥镇广佛路钟边路口	大沥	违停	2023 年 9 月
555	佛山市南海区大沥镇金城大道维也纳酒店对面	大沥	违停	2023 年 9 月
556	佛山市南海区大沥镇太平村委牌坊	大沥	违停	2023 年 9 月
557	大沥-Q-城南一路伟业兴隆广场对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
558	大沥-Q-滘口路广佛智城夏多利国际酒庄前路段	大沥	违停	2023 年 9 月
559	大沥-Q-工业大道乐趣荟广场西门对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
560	大沥-Q-金贸大道建设银行对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
561	大沥-Q-沥雅路 168 商务酒店对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
562	大沥-Q-沥雅路-大沥车站北门对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
563	大沥-Q-沥雅路桂江海鲜批发市场对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
564	大沥-Q-沥雅路南海唐鑫金属贸易有限公司对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
565	大沥-Q-联滘路保利中央公馆南门公交站旁路段	大沥	违停	2023 年 9 月
566	大沥-Q-联滘路大沥中学北门路段	大沥	违停	2023 年 9 月
567	大沥-Q-图强路-凤池大道路口西北角	大沥	违停	2023 年 9 月
568	小塘工业大道铁路线跨线桥辅道（工业大道往长安路方向路口）	小塘	违停	2023 年 9 月
569	桂城-C701-桂澜路同济路口	桂城	闯红灯抓拍	2023 年 9 月
570	桂城-Q703-海八西路辅路车皇达二手车路段	桂城	违停抓拍	2023 年 9 月
571	小塘-C703-小塘三环路上林苑路口	小塘	闯红灯抓拍	2023 年 9 月
572	小塘-C704-狮山三环西路小小路口	小塘	闯红灯抓拍	2023 年 9 月

573	大沥-C703-竹基南路钟边路口	大沥	闯红灯抓拍	2023年9月
574	和顺-C702-官和路共同工业区大道路口	和顺	闯红灯抓拍	2023年9月
575	和顺-Q704-金逢路和顺派出所路段	和顺	违停抓拍	2023年9月
576	和顺-Q703-和顺金华西路小博士幼儿园路段	和顺	违停抓拍	2023年9月
577	和顺-C701-和顺花园大道和顺小学路口	和顺	违停抓拍	2023年9月
578	里水-Q701-里水西线公路甘蕉商业广场路段	里水	违停抓拍	2023年9月
579	和顺-Q702-和顺花园五街铜锣湾广场路段	和顺	闯红灯抓拍	2023年9月
580	里水-C701-里水环镇路甘河路口	里水	电子警察	2023年9月
581	小塘-C701-狮山三环西路货场路口	小塘	电子警察	2023年9月
582	小塘-C702-小塘工业大道紫洞路口	小塘	电子警察	2023年9月
583	狮山-C705-兴业路泰狮路口	狮山	电子警察	2023年9月
584	和顺-C701-和顺花园大道和顺小学路口	和顺	电子警察	2023年9月
585	丹灶-C701-桂丹路白水塘路口	丹灶	电子警察	2023年9月
586	金沙-C702-樵金北路六村路口	金沙	电子警察	2023年9月
587	金沙-C703-樵金北路水口路口	金沙	电子警察	2023年9月
588	大沥-C702-大沥同庆大道庄边东向街路口	大沥	电子警察	2023年9月
589	西樵-C701-S269 樵丹路致兴路口	西樵	电子警察	2023年9月
590	里水-L701-大甘路南边村路口	里水	礼让行人	2023年9月
591	大沥-L701-金贸大道建设银行路段	大沥	礼让行人	2023年9月
592	黄岐-L701-北环路黄岐第一城北门路段	黄岐	礼让行人	2023年9月

593	西樵-L701-江浦东路金典广场路口	西樵	礼让行人	2023 年 9 月
594	南桂西路桂园西三路口北侧	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
595	南桂西路桂园西三路口南侧	桂城	逆行抓拍	2023 年 9 月
596	里水-Q703-S361 南盐线健康药店路段	里水	违停抓拍	2023 年 9 月
597	狮山-Q701-狮山文化中路凤凰庭路段	狮山	违停抓拍	2023 年 9 月
598	狮山-Q702-狮山丽怡路水晶湾路段	狮山	违停抓拍	2023 年 9 月
599	狮山-Q704-红星路湖景湾 3 号门对出路段	狮山	违停抓拍	2023 年 9 月
600	松岗-Q702-禅炭路万石元岗市场路段	松岗	违停抓拍	2023 年 9 月
601	和顺-Q705-和顺安康路第三人民医院东侧路段	和顺	违停抓拍	2023 年 9 月
602	丹灶-Q702-丹灶有为大道华峰路西南侧路段	丹灶	违停抓拍	2023 年 9 月
603	丹灶-Q703-丹灶商业大道有为大道路口	丹灶	违停抓拍	2023 年 9 月
604	金沙-Q704-联沙大道国泰商城路段	金沙	违停抓拍	2023 年 9 月
605	丹灶-Q705-桂丹路桂丹颐景园路段	丹灶	违停抓拍	2023 年 9 月
606	西樵-Q701-西樵文武街樵岭国际对出路段	西樵	违停抓拍	2023 年 9 月
607	西樵-Q702-江浦西路南海丝厂公交站路段	西樵	违停抓拍	2023 年 9 月
608	南港路-东信南路	平洲	违停抓拍	2023 年 9 月
609	佛山市禅城区文华中路机房（联通机房）	——	APN 专线	2023 年 9 月
610	孝贤路-罗村大道	罗村	高空监控	2023 年 9 月
611	西樵-Q703-江浦西路天镇峰公园路段	西樵	违停抓拍	2023 年 9 月
612	金沙-Q704-联沙大道国泰商城路段	金沙	违停抓拍	2023 年 9 月

613	罗村-L701-府前路罗村中心小学对开路段	罗村	违停抓拍	2023 年 9 月
614	大沥-Q--钟边路大沥医院南门路段	大沥	违停	2023 年 9 月
615	大沥-Q-教育路富基地产大厦路段	大沥	违停	2023 年 9 月
616	大沥-Q-兴隆路-环镇路路口北侧	大沥	违停	2023 年 9 月
617	大沥-Q--永平路-平安路口西北角	大沥	违停	2023 年 9 月
618	大沥-Q--竹基南路旧市政门口路段	大沥	违停	2023 年 9 月
619	大沥-Q-振兴路-民乐路路口西南角	大沥	违停	2023 年 9 月
620	大沥-Q-永平路-长安路口东北角	大沥	违停	2023 年 9 月
621	大沥-Q-金贸大道平安路东北角	大沥	违停	2023 年 9 月
622	大沥-Q-育英北路广东明华机械有限公司 对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
623	大沥-Q-振兴路伟业兴隆广场对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
624	大沥-Q-教育路-育英北路口东南角	大沥	违停	2023 年 9 月
625	大沥-Q-兴隆大街-教育路东北角	大沥	违停	2023 年 9 月
626	大沥-Q-佛山大道中恒金都酒店对出中间 绿化带路段 1	大沥	违停（T 型 杆）	2023 年 9 月
627	大沥-Q-广佛路新都会正对园东南路中间 绿化路段	大沥	违停	2023 年 9 月
628	大沥-Q-广云路潮流新天地对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
629	大沥-Q-振兴路新光大厦前路段	大沥	违停	2023 年 9 月
630	大沥-Q-竹基南路-民乐路路口西南角	大沥	违停	2023 年 9 月
631	大沥-Q-新城大道碧桂园华府对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
632	大沥-Q-新城大道幸福楼海鲜酒家对出路 段	大沥	违停	2023 年 9 月

633	大沥-Q-佛山大道圣亚起重门口路段	大沥	违停	2023 年 9 月
634	大沥-Q-金贸大道-长安路路口西侧	大沥	违停	2023 年 9 月
635	大沥-Q-联滘路-竹冠路路口西南角	大沥	违停	2023 年 9 月
636	大沥-Q-竹冠路-竹冠路一街路口东南角	大沥	违停	2023 年 9 月
637	大沥-Q-城南一路口金雅轩大酒店对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
638	大沥-Q-广佛路-沥雄路路口东北角	大沥	违停	2023 年 9 月
639	大沥-Q-广云路-市场大道路口东北角	大沥	违停	2023 年 9 月
640	大沥-Q-岭南路九龙公园路段	大沥	违停	2023 年 9 月
641	大沥-Q-岭南路九龙公园吉之岛路段	大沥	违停	2023 年 9 月
642	大沥-Q-广佛路-大兴路路口东北角	大沥	违停	2023 年 9 月
643	大沥-Q-桂和路雅瑶桥底匝道东侧上亨村对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
644	大沥-Q-桂和路雅瑶桥底匝道东侧路段	大沥	违停	2023 年 9 月
645	大沥-Q-桂和路雅瑶桥底匝道西侧路段	大沥	违停	2023 年 9 月
646	大沥-Q-联江东路上亨村对出路段路段	大沥	违停	2023 年 9 月
647	大沥-Q-毅贤路龙汇大厦前路段	大沥	违停	2023 年 9 月
648	大沥-Q-振兴路步行街肯德基对出路段	大沥	违停	2023 年 9 月
649	大沥-Q-新风路沥雄公园路段路段	大沥	违停	2023 年 9 月
650	大沥-Q-兴隆大街新和电讯前路段	大沥	违停	2023 年 9 月
651	大沥-Q-佛山大道中国石化加油站对出中间绿化路段 1	大沥	违停（T 型杆）	2023 年 9 月
652	大沥-Q-佛山大道-南二路路口中间绿化带路段 1	大沥	违停（T 型杆）	2023 年 9 月

653	大沥-N-桂和路桂江立交南往北辅道出口	大沥	逆行	2023 年 9 月
654	大沥-N-桂和路-海景大道路口东北侧	大沥	逆行	2023 年 9 月
655	广佛路-凤凰酒家路口	大沥	监控	2023 年 9 月
656	广佛智城窖口路-岭南路口	大沥	监控	2023 年 9 月
657	广佛路-高速路口	大沥	监控	2023 年 9 月
658	联滘路-岭南路口	大沥	监控	2023 年 9 月
659	联滘路-腾龙路口	大沥	监控	2023 年 9 月
660	广云路-沥雄路口	大沥	监控	2023 年 9 月
661	联滘路村委石门中英文学校门口路段	大沥	监控	2023 年 9 月
662	广云路-嘉怡花园路口	大沥	监控	2023 年 9 月
663	体育路-教育路路口	大沥	监控	2023 年 9 月
664	广佛新干线-桂和路以西下桥处	大沥	监控	2023 年 9 月
665	广佛新干线-水头路口以东 200 米	大沥	监控	2023 年 9 月
666	毅贤路-腾龙路路口	大沥	监控	2023 年 9 月
667	沥雅路-香基路口路口	大沥	监控	2023 年 9 月
668	桂和路-水头桥南下桥处	大沥	监控	2023 年 9 月
669	香基路-兴沥雄度假村门口	大沥	监控	2023 年 9 月
670	金贸大道-钟边路口	大沥	监控	2023 年 9 月
671	太平大道-体育西路路口	大沥	监控	2023 年 9 月
672	钟边路新城大道路口	大沥	监控	2023 年 9 月

673	新城大道-城南二路	大沥	监控	2023 年 9 月
674	新城大道-政府东门路段	大沥	监控	2023 年 9 月
675	振兴路-盛汇广场路段	大沥	监控	2023 年 9 月
676	大沥-Y-桂和路桂江立交北往南辅道出口	大沥	变道	2023 年 9 月
677	大沥-Y-佛山大道谢边立交粤丰汽配城对出路段	大沥	变道	2023 年 9 月
678	大沥-N-桂和路桂江立交北往南辅道出口	大沥	逆行	2023 年 9 月
679	大沥-N-桂丹路谢叠大桥辅道西往东方向	大沥	逆行	2023 年 9 月
680	联滘路-体育路口	大沥	监控	2023 年 9 月
681	广佛新干线-竹基南路路口	大沥	监控	2023 年 9 月
682	岭南路-雅瑶桥北	大沥	监控	2023 年 9 月
683	桂和路-雅瑶立交北下桥处	大沥	监控	2023 年 9 月
684	桂和路-广三高速出口加油站对出	大沥	监控	2023 年 9 月
685	金贸大道-新干线以南 300 米	大沥	监控	2023 年 9 月
686	水头大道水头市场水头小学路段	大沥	监控	2023 年 9 月
687	新城大道-城南一路	大沥	监控	2023 年 9 月
688	竹基南路-民乐路路口	大沥	监控	2023 年 9 月
689	城南一路-凤平路路口	大沥	监控	2023 年 9 月
690	广佛路-钟边路口	大沥	监控	2023 年 9 月
691	广佛路-金碧华庭路口	大沥	监控	2023 年 9 月
692	广云路-物流园路口	大沥	监控	2023 年 9 月

693	广佛新干线-钟边村路口	大沥	监控	2023 年 9 月
694	博爱路体育西路东南面西绿化带	大沥	监控	2023 年 9 月
695	大沥-Q-济南路万荟玖珑小区雅瑶行动家足球场前路段	大沥	违停	2023 年 9 月
696	大沥-Q-广佛路-岭南路口东南角	大沥	违停	2023 年 9 月
697	大沥-Q-岭南路保利中央公馆东门路段	大沥	违停	2023 年 9 月
698	广佛智城窖口路-腾龙路口	大沥	监控	2023 年 9 月
699	广佛路-岭南路口	大沥	监控	2023 年 9 月
700	大沥-Q-新城大道-博爱路口南侧	大沥	违停	2023 年 9 月
701	广佛路谢边立交桥与广佛高速桥之间	大沥	监控	2023 年 9 月
702	广云路-新城大道路口	大沥	监控	2023 年 9 月
703	钟边路-竹基路口	大沥	监控	2023 年 9 月
704	新城大道-博爱路口路口	大沥	监控	2023 年 9 月
705	金贸大道-新干线桥底路口	大沥	监控	2023 年 9 月
706	竹基路-沥兴花苑一巷路口	大沥	监控	2023 年 9 月
707	竹基路-城南二路路口	大沥	监控	2023 年 9 月
708	大沥-N-桂丹路谢叠大桥辅道东往西方向	大沥	逆行	2023 年 9 月
709	广佛路乐安人行天桥顶中间位置	大沥	监控	2023 年 9 月
710	佛山大道-同庆大道	大沥	监控	2023 年 9 月
711	禅炭路-沥西工业园路口	大沥	监控	2023 年 9 月
712	广佛新干线-地磅路口	大沥	监控	2023 年 9 月

713	桂和路-水头桥北下桥处	大沥	监控	2023 年 9 月
714	桂和路-联窖桥南下桥处	大沥	监控	2023 年 9 月
715	登山大道入口	西樵	违停	2023 年 9 月
716	登山大道牌坊	西樵	违停	2023 年 9 月
717	南港大街华福御水岸对出	桂城	违停	2023 年 9 月
718	东信南路行政服务中心对出	桂城	违停	2023 年 9 月
719	翡翠广场“景区出口标志杆对出”	桂城	违停	2023 年 9 月
720	大益路玉器街路口	桂城	违停	2023 年 9 月
721	昆岗路摩斯沙翡翠批发广场	桂城	违停	2023 年 9 月
722	南平西路承业大厦	桂城	违停	2023 年 9 月
723	佛平路万科金色领域辅道	桂城	违停	2023 年 9 月
724	海六路南六路百盛达酒店对出	桂城	违停	2023 年 9 月
725	夏平西路北约南海农商银行对出	桂城	违停	2023 年 9 月
726	五纺沙市场中间绿化带	桂城	违停	2023 年 9 月
727	海七路夏北村路口	桂城	违停	2023 年 9 月
728	宝翠北路五胜河南路口	桂城	违停	2023 年 9 月
729	五胜河南路与桂澜路路口	桂城	违停	2023 年 9 月
730	石啃北合路 1	桂城	违停	2023 年 9 月
731	石啃北合路 2	桂城	违停	2023 年 9 月
732	玉器旧街美华西饼对出	桂城	违停	2023 年 9 月

733	三山大道万丰路	桂城	违停	2023 年 9 月
734	东平路南海实验中学对出	桂城	违停	2023 年 9 月
735	五斗桥桥底辅道大益路路口	桂城	违停	2023 年 9 月
736	宝翠北路万锦东苑对出	桂城	违停	2023 年 9 月
737	融通路中海锦城对出	桂城	违停	2023 年 9 月
738	平东大道柏丽翡翠大道路口	桂城	违停	2023 年 9 月
739	寻宝坊牌坊对出花基	桂城	违停	2023 年 9 月
740	洪湖路-渤海路口	黄岐	违停	2023 年 9 月
741	黄海路黄岐二小对出路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
742	鄱阳路西苑大厦路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
743	东湖路黄岐中心小学南门路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
744	东湖路新顺景酒家路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
745	岐西路岐丰市场路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
746	岐西路水运大楼路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
747	村公路合生君景湾路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
748	广佛路银海花园路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
749	学海路黄岐中学路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
750	学海路嘉洲广场路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
751	北村公路北村牌坊对出路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
752	北环路黄岐小学对出路段	黄岐	违停	2023 年 9 月

753	牡丹路-紫荆路口	黄岐	违停	2023 年 9 月
754	海北大道丰泰广场对出路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
755	中北路黄岐第一城对出路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
756	黄海路河畔花园对出路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
757	西环路卓田商业大厦路对出段	黄岐	违停	2023 年 9 月
758	宏威路宏威中心大厦路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
759	新市路沙溪小学路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
760	鄱阳路岐发肉菜市场路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
761	鄱阳路黄岐岐南新村对出路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
762	海北大道新市路口	盐步	违停	2023 年 9 月
763	北环路-桥东新村大街路口	盐步	违停	2023 年 9 月
764	河西大道嘉苑公寓对出路段	盐步	违停	2023 年 9 月
765	平安大道南国二路路口	盐步	违停	2023 年 9 月
766	西环路海浩商务大厦对开路段	盐步	违停	2023 年 9 月
767	建设大道万达广场东侧路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
768	鄱阳路林园路口	黄岐	违停	2023 年 9 月
769	盐步大道育才幼儿园对出路段	盐步	违停	2023 年 9 月
770	盐步大道路段中国工商银行路段	盐步	违停	2023 年 9 月
771	环镇北路盐步医院对出对出路段	盐步	违停	2023 年 9 月
772	环镇北路盐步敬老院对出路段	盐步	违停	2023 年 9 月

773	盐步直街路段隆强精品公寓路段	盐步	违停	2023 年 9 月
774	盐步直街路段通发楼对出路段	盐步	违停	2023 年 9 月
775	大沥广佛路国际五金机电五金城东往西方向	盐步	卡口	2023 年 9 月
776	大沥穗盐东路广佛假日酒店东往西方向路段	盐步	卡口	2023 年 9 月
777	兴联北路三骏综合市场对出路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
778	佰奇路泌冲小学正门路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
779	建设大道-海北大道路口往西 200 米东往西方向	黄岐	卡口	2023 年 9 月
780	华夏东路卓以门口路段	盐步	违停	2023 年 9 月
781	北海路大沥智博幼儿园路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
782	大沥北村公路威尔斯商业广场南往北方向	黄岐	违停	2023 年 9 月
783	盐步大道金海数码广场对面路段	盐步	违停	2023 年 9 月
784	河西大道兴隆村对出路段	盐步	违停	2023 年 9 月
785	大沥广佛路金都大酒店路段东往西路段	盐步	违停	2023 年 9 月
786	西湖路广州旺达水暖管件批发部	盐步	违停	2023 年 9 月
787	佰奇路德艺幼儿园正门路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
788	黄海路怡兴一村路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
789	建设大道金沙湾对出路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
790	三乡路黄岐中心幼儿园白沙分园路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
791	河西大道新桂公园对出路段	盐步	违停	2023 年 9 月
792	大沥广佛路中纺华丽布匹北区路段东往西方向	盐步	违停	2023 年 9 月

793	大沥联河路聚豪园林美食南往北方向路段	盐步	违停	2023 年 9 月
794	大沥广佛新干线汇景豪庭东往西方向路段	盐步	违停	2023 年 9 月
795	大沥穗盐西路德健五金有限公司东往西方向路段	盐步	违停	2023 年 9 月
796	沙溪大道丰禾园物流中心对出路段	黄岐	违停	2023 年 9 月
797	鄱阳路南海区第六人民医院对出路段 1 号球	黄岐	违停	2023 年 9 月
798	黄海路嘉乐花园东门对出路段 2 号球	黄岐	违停	2023 年 9 月
799	黄海路南海区第六人民医院对出路段 2 号球	黄岐	违停	2023 年 9 月
800	宏威路金太阳购物广场段	黄岐	违停	2023 年 9 月
801	华夏西路双合堂大药房门口路段	盐步	违停	2023 年 9 月
802	盐步直街直街社区路段	盐步	违停	2023 年 9 月
803	联安大道振兰坊一巷路口	盐步	违停	2023 年 9 月
804	桂城庆平路佛山一环往西约 200 米		治安防控	2023 年 9 月
805	桂城中央大街与佛山一环往西约 200 米		治安防控	2023 年 9 月
806	桂城海八路佛山一环往东约 500 米		治安防控	2023 年 9 月
807	桂城夏平西路佛山一环往西约 50 米		治安防控	2023 年 9 月
808	桂城宝石西路佛山一环往西约 200 米		治安防控	2023 年 9 月
809	桂城魁奇东延线广珠西线往西约 400 米		治安防控	2023 年 9 月
810	桂城清风东路与聚元北路路口往东约 250 米		治安防控	2023 年 9 月
811	里水里广路与草场大道往北约 800 米		治安防控	2023 年 9 月
812	里水里广路与佛山一环往东约 100 米		治安防控	2023 年 9 月

813	里水联江路蓝湾大道往南约 200 米		治安防控	2023 年 9 月
814	里水环镇南路与里水市场大道往东约 250 米		治安防控	2023 年 9 月
815	里水大道北和里和南路往西 850 米		治安防控	2023 年 9 月
816	和顺官和路与桂和路往东约 200 米		治安防控	2023 年 9 月
817	大沥金贸大道与广佛新干线往北约 100 米		治安防控	2023 年 9 月
818	大沥桂和路上亨高速入口（二）		治安防控	2023 年 9 月
819	酒镇大道与惠民路口往南约 200 米		治安防控	2023 年 9 月
820	九江启航大道与西二环往北约 250 米		治安防控	2023 年 9 月
821	西樵太平路与 S113 樵高路路口往西 200 米		治安防控	2023 年 9 月
822	西樵环山大道与儒溪村道路路口往北 50 米		治安防控	2023 年 9 月
823	西樵西江公路樵高路往西 100 米		治安防控	2023 年 9 月
824	丹灶罗下西路与罗行大桥往东 50 米		治安防控	2023 年 9 月
825	丹灶桂丹路与东升北路往东约 850 米		治安防控	2023 年 9 月
826	丹灶新三路西二环往北约 1500 米		治安防控	2023 年 9 月
827	丹灶收费站西二环高速入口南约 500 米		治安防控	2023 年 9 月
828	丹灶大杏大道与文昌圩路往北约 100 米		治安防控	2023 年 9 月
829	狮山广云路与兴业大道往东约 250 米		治安防控	2023 年 9 月
830	狮山三环西路与桃园西路往北约 800 米		治安防控	2023 年 9 月
831	狮山兴业北路与桃园西路往南约 500 米		治安防控	2023 年 9 月
832	狮山兴业路与广云路路口往南 500 米		治安防控	2023 年 9 月

833	狮山三环西路与广云路往北约 400 米		治安防控	2023 年 9 月
834	狮山小塘沿江东路西二环往东约 700 米 (微卡口)		治安防控	2023 年 9 月
835	大沥沥雅路与沥西路往东约 200 米		治安防控	2023 年 9 月
836	大沥广云路与市场大道往西约 100 米		治安防控	2023 年 9 月
837	大沥香基路与沥雅路往南约 200 米		治安防控	2023 年 9 月
838	大沥广佛路与钟边路往南约 50 米		治安防控	2023 年 9 月
839	桂和路与滘口路往东 200 米;		治安防控	2023 年 9 月
840	大沥桂和路上亨高速入口 (一)		治安防控	2023 年 9 月
841	官窑松鹤路与松岗大道往东约 200 米		治安防控	2023 年 9 月
842	官窑南浦大桥以北		治安防控	2023 年 9 月
843	官窑官华路佛山一环往西约 400 米		治安防控	2023 年 9 月
844	里水里和路与佛山一环往南约 800 米		治安防控	2023 年 9 月
845	大沥广佛路与佛山一环往西约 250 米		治安防控	2023 年 9 月
846	桂城港口路与环岛南路往北约 100 米		治安防控	2023 年 9 月
847	黄岐建设大道泌冲收费站出口前 50 米左右		治安防控	2023 年 9 月
848	黄岐彩滨南路与建设大道交汇处		治安防控	2023 年 9 月
849	桂城融通路佛山一环往西约 50 米		治安防控	2023 年 9 月
850	移动至佛科院 (仙溪水库)		治安防控	2023 年 9 月
851	狮山虹岭路与博爱路往南约 300 米		治安防控	2023 年 9 月
852	九江沙龙路佛开高速入口		治安防控	2023 年 9 月

853	西樵大同路与环山大道往南 2000 米		治安防控	2023 年 9 月
854	西樵樵丹路与百太路往西 600 米		治安防控	2023 年 9 月
855	西樵环山大道与大同路口往西 200 米		治安防控	2023 年 9 月
856	丹灶丹横路与桂丹路往北约 250 米（假日广场）		治安防控	2023 年 9 月
857	罗村兴业路与佛山一环往东 550 米		治安防控	2023 年 9 月
858	狮山桃园路与岭西路西 150 米		治安防控	2023 年 9 月
859	罗村机场南路与机场路往南约 250 米		治安防控	2023 年 9 月
860	罗村罗务路与佛山一环往东约 250 米		治安防控	2023 年 9 月
861	佛罗路广佛高速桥底向西 100 米（旧罗务路）		治安防控	2023 年 9 月
862	官窑禅炭路南海技师学院东门对出路段		治安防控	2023 年 9 月
863	和顺金贤路一环以西 100 米		治安防控	2023 年 9 月
864	和顺金贤路与东向街往北约 250 米		治安防控	2023 年 9 月
865	里水镇南大道佛山一环往西约 200 米		治安防控	2023 年 9 月
866	盐步穗盐东路与东葵路往西约 50 米		治安防控	2023 年 9 月
867	桂城佛平路与南海大道往东约 700 米		治安防控	2023 年 9 月
868	桂城海三路与文华北路往东约 300 米		治安防控	2023 年 9 月
869	官窑桃园东路与一环往东约 150 米		治安防控	2023 年 9 月
870	旧樵九路西樵与九江交界		治安防控	2023 年 9 月
871	广佛新干线与佛山一环往西约 200 米		治安防控	2023 年 9 月
872	桂城平顺东路与云景路路口往南约 100 米		治安防控	2023 年 9 月

873	桂城夏平路与佛山一环往东约 400 米		治安防控	2023 年 9 月
874	桂城南平西路佛山一环往西约 200 米		治安防控	2023 年 9 月
875	桂城怡海路佛山一环往西约 50 米		治安防控	2023 年 9 月
876	狮山广云路与塘新五路往西约 100 米		治安防控	2023 年 9 月
877	西樵西岸东西大道西岸工业区路段		治安防控	2023 年 9 月
878	罗村兴业东路罗村大道北向西 200 米		治安防控	2023 年 9 月
879	官窑广三高速与松岗工业大道往北约 150 米		治安防控	2023 年 9 月
880	西樵-K 防 07-百乐路樵丹北路往东 300 米		治安防控	2023 年 9 月
881	九江=K 防 05-普济大道与顺番公路往西约 250 米		治安防控	2023 年 9 月
882	华阳桥底		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
883	南师幼儿园		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
884	清华园路段		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
885	桂华街口		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
886	长堤路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
887	南海影剧院		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
888	东二新市场		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月

889	区政协门口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
890	天佑三路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
891	南桂东-天佑六路口农业银行		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
892	天佑六路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
893	天佑北路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
894	农业银行路段（桂城技工学校路段）		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
895	东约村委路段		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
896	南海实验中学		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
897	东平宝翠南路路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
898	新天地北门间隔路		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
899	怡翠西侧门路段		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
900	国际幼儿园路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
901	东约游义巷路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月

902	西约牌坊口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
903	夏平路桂澜路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
904	虫雷岗中队对面佛平二路路段		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
905	妇幼保健院门口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
906	鹿景村间隔路		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
907	悦万城北门		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
908	悦万城南门		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
909	桂城派出所门口对面路段		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
910	桂城派出所西侧间隔路（东海花园）		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
911	灯湖小学		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
912	灯湖小学		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
913	桂江小学路段		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
914	景裕豪园门口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月

915	灯湖一号幼儿园门口		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
916	南海实验小学周边		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
917	保利二期北门		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
918	万科金色城市花园间隔路		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
919	时代名著		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
920	东平路与怡翠馨园南门路段		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
921	桂华中学		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
922	育才二路		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
923	桂城南一路超益市场路段。		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
924	桂城灯湖东路汇丰银行门口路段（保利洲际酒店对面）		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
925	桂城灯湖东路 AIA 友邦保险门口路段		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
926	桂城南海中医院与南光中英文学校间距路		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
927	桂城南四路桂城医院门口路段		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月

928	海八路金融隧道往广州方向出口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
929	海八路金融隧道往佛山方向出口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
930	桂澜路（海七路-海八路）		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
931	中央大街		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
932	南桂桥		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
933	石肯同济东路（东西向）		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
934	石啃桂澜路		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
935	南一路海五路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
936	桂澜路海五路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
937	南海大道海三路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
938	华翠北路、南平西路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
939	南海大道南海广场		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
940	文华北路烟草大厦		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月

941	桂澜路荣耀国际		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
942	桂澜路季华东路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
943	桂澜路绿景东路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
944	桂平路（宝翠路口、南海妇幼）		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
945	南桂西桥底长堤西路		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
946	怡海路（一品广场路段）		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
947	海三路大润发路段		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
948	海三路文华北路路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
949	海三路灯湖东路		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
950	桂澜路万景豪园东边		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
951	南海大道海五路口（东西向）		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
952	半月岛路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月
953	桂澜路翠澜路口希尔顿酒店路段		桂城中队项目（含配套维护）	2023 年 9 月

954	怡海路一环桥底		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
955	南新三路（东二市场东西向）		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
956	东平路（南海实验中学宝翠南路口）		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
957	桂澜路石肯村委会		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
958	桂江立交海八路辅路		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
959	南新一路天佑六路路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
960	南桂东路天佑三路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
961	海三路南五路口（南海中医院）		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
962	南海中心小学简平路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
963	南一路海八路		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
964	宝翠北路、夏平西路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
965	天佑四路南新三路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
966	天佑五路南新四路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月

967	体育公园东边迪卡侬路段		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
968	石肯北合路		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
969	桂江立交桥底		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
970	天佑三路南新四路口		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
971	灯湖西路海八路		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
972	佛平路一号天桥		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
973	叠北居委会天桥		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
974	融通路一环桥底		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
975	南六路海景花园北门		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
976	区政府门口（南海大道北—南新三路交叉口）		桂城中队项目（含配套维护）	2023年9月
977	西樵民乐市场裕兴百货门口		西樵违停	2023年9月
978	西樵民乐市场对面联通营业厅门口		西樵违停	2023年9月
979	樵乐路交下北街路口		西樵违停	2023年9月
980	长堤路交文明路东桥边		西樵违停	2023年9月
981	文明路醉香快餐门口（农信社对面）		西樵违停	2023年9月

982	朝新路荣军医院后门		西樵违停	2023 年 9 月
983	朝新路社区医院路口		西樵违停	2023 年 9 月
984	樵岭国际卜峰莲花超市入口		西樵违停	2023 年 9 月
985	南海区江浦东路第五人民医院路段		西樵违停	2023 年 9 月
986	南海区登山大道农行路口		西樵违停	2023 年 9 月
987	南海区江浦东路登山大道牌坊路口		西樵违停	2023 年 9 月
988	南海区江浦西路岭南文化苑路口		西樵违停	2023 年 9 月
989	南海区长堤路文明桥路口		西樵违停	2023 年 9 月
990	佛山市南海区中海锦城南门对出海八路辅路路段		桂城中心违停	2023 年 9 月
991	佛山市南海区灯湖西路南海实验小学段		桂城中心违停	2023 年 9 月
992	佛山市南海区桂澜路灯湖小学对出路段		桂城中心违停	2023 年 9 月
993	佛山市南海区中海锦城汇泉路对出路段 1（北门）		桂城中心违停	2023 年 9 月
994	佛山市南海区简华路与简平路交叉口		桂城中心违停	2023 年 9 月
995	南海佛平路华翠北路		电警、信号	2023 年 9 月
996	南海佛平路聚元北路		电警、信号	2023 年 9 月
997	佛山市南海区盐步河西大道劝导站		劝导站	2023 年 9 月
998	佛山市南海区西樵镇百东村农村道路交通安全劝导站		劝导站	2023 年 9 月
999	佛山市南海区罗村联星村农村道路交通安全劝导站		劝导站	2023 年 9 月
1000	佛山市南海区桂城叠北村劝导站		劝导站	2023 年 9 月
1001	佛山市南海区丹灶镇仙岗村劝导站		劝导站	2023 年 9 月

1002	泌冲收费站入口		信号灯	2023 年 9 月
1003	桂花路毅贤路口		信号灯	2023 年 9 月
1004	金石大道百合路路口		违停	2023 年 9 月
1005	花园大道科胜路路口		违停	2023 年 9 月
1006	人民路六号		违停	2023 年 9 月
1007	富华路恒大御景违停点		违停	2023 年 9 月
1008	上沙路水口大桥路口		违停	2023 年 9 月
1009	十里尚堤花园高点		违停	2023 年 9 月
1010	里仁居路段		违停	2023 年 9 月
1011	上金瓯幼儿园路段		违停	2023 年 9 月
1012	官西线南海区卫生职业技术学校路段		违停	2023 年 9 月
1013	佛山南海区狮山镇人民西路（石门实验中学）西 2 抓拍点		违停	2023 年 9 月
1014	佛山南海区狮山镇人民西路（石门实验中学）东 1 抓拍点		违停	2023 年 9 月
1015	佛山市南海区金业路夏沙路口		丹灶违停	2023 年 9 月
1016	佛山市南海区金伟路文沙路口		丹灶违停	2023 年 9 月
1017	佛山市南海区文沙路金业路口		丹灶违停	2023 年 9 月
1018	佛山市南海区中心公路康和市场路段		丹灶违停	2023 年 9 月
1019	佛山市南海区丹灶商业大道文化广场路段		丹灶违停	2023 年 9 月
1020	佛山市南海区云津路（雅骏陶瓷附近）		丹灶违停	2023 年 9 月
1021	佛山市南海区广丰路 9 号		丹灶违停	2023 年 9 月

1022	佛山市南海区民丰路丹灶市场南门		丹灶违停	2023 年 9 月
1023	佛山市南海区丹灶文化广场丹灶村前		丹灶违停	2023 年 9 月
1024	佛山市南海区横江市场海滨路		丹灶违停	2023 年 9 月
1025	佛山市南海区金石大道隆祥路口		丹灶违停	2023 年 9 月
1026	佛山市南海区金石大道兴业路口		丹灶违停	2023 年 9 月
1027	里水镇夏塘大街		里水违停	2023 年 9 月
1028	里水镇信和广场对出车站处		里水违停	2023 年 9 月
1029	里水镇官和路童健幼儿园对面		里水违停	2023 年 9 月
1030	里水镇文教路铜锣湾广场旁		里水违停	2023 年 9 月
1031	里水镇金贤路中兴商场对出		里水违停	2023 年 9 月
1032	里水镇里广路西侧时代糖果一期路段		里水违停	2023 年 9 月
1033	里水镇里广路东侧雅韵音响路口对开		里水违停	2023 年 9 月
1034	里水镇里广路西侧永润广场对开		里水违停	2023 年 9 月
1035	里水镇里广路东侧洲村市场对开		里水违停	2023 年 9 月
1036	里水镇里广路东侧农业银行对开		里水违停	2023 年 9 月
1037	里水镇振兴路里水医院门口		里水违停	2023 年 9 月
1038	里水镇里广路西侧麦当劳路段对开		里水违停	2023 年 9 月
1039	里水大道中里水桥南公交站旁		里水违停	2023 年 9 月
1040	朝阳路振兴路口		里水违停	2023 年 9 月

无线点位				
1	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
2	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
3	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
4	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
5	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
6	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
7	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
8	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
9	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
10	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
11	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
12	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
13	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
14	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
15	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
16	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月

17	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
18	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
19	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
20	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
21	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
22	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
23	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
24	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
25	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
26	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
27	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
28	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
29	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
30	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
31	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
32	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
33	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月

34	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
35	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
36	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
37	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
38	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
39	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
40	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
41	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
42	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
43	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
44	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
45	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
46	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
47	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
48	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
49	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月
50	无线点位	/	七期公交车 流动抓拍	2023 年 9 月

51	三环东路骏业路以西-3		诱导屏	2023 年 9 月
52	三环西路小塘车站-3		诱导屏	2023 年 9 月
53	三龙湾大道佛罗伦萨-3		诱导屏	2023 年 9 月
54	兴业路前进路-3		诱导屏	2023 年 9 月
55	博爱路红星路以西-3		诱导屏	2023 年 9 月
56	广云路红星路-3		诱导屏	2023 年 9 月
57	广佛路联河路以东-3		诱导屏	2023 年 9 月
58	新广佛新干线小商品城-3		诱导屏	2023 年 9 月
59	桂丹路白沙桥-3		诱导屏	2023 年 9 月
60	桂和公路和桂工业园 A 区以南-3		诱导屏	2023 年 9 月
61	永安路招商银行-3		诱导屏	2023 年 9 月
62	禅炭路佛山一环以北-3		诱导屏	2023 年 9 月
63	红星路美立方-3		诱导屏	2023 年 9 月
64	港口路林岳大道以西-3		诱导屏	2023 年 9 月
65	南桂东路桂澜路以西-2		诱导屏	2023 年 9 月
66	南港路新胜路以东-2		诱导屏	2023 年 9 月
67	孝贤路罗村大道以西 LED-2		诱导屏	2023 年 9 月
68	将施工-樵高路新田路-2		诱导屏	2023 年 9 月
69	将迁-沙龙路青平路口中以北-2		诱导屏	2023 年 9 月
70	将迁-龙高路镇南路口以北_2		诱导屏	2023 年 9 月

71	广佛路西环桥底-1		诱导屏	2023 年 9 月
72	文华北路海八路以南-2		诱导屏	2023 年 9 月
73	新干线小商品城路口以东-2		诱导屏	2023 年 9 月
74	新胜路南港路以北-2		诱导屏	2023 年 9 月
75	桂丹路-西安路以东进丹灶-2		诱导屏	2023 年 9 月
76	桂丹路下柏立交以东 LED-2		诱导屏	2023 年 9 月
77	桂丹路樵金路以东-2		诱导屏	2023 年 9 月
78	桂丹路禅西大道西-2		诱导屏	2023 年 9 月
79	桂和路联滘路以北-2		诱导屏	2023 年 9 月
80	桂平中路出一环路口-2		诱导屏	2023 年 9 月
81	桂平西路-南桂桥以西-2		诱导屏	2023 年 9 月
82	桂平西路一环以西-2		诱导屏	2023 年 9 月
83	桂江立交以北-2		诱导屏	2023 年 9 月
84	桂江立交以西-2		诱导屏	2023 年 9 月
85	桂澜路-季华路以北-2		诱导屏	2023 年 9 月
86	桂澜路-海三路口以南-2		诱导屏	2023 年 9 月
87	桂澜路佛平路以南-2		诱导屏	2023 年 9 月
88	樵金路桂丹路以北-2		诱导屏	2023 年 9 月
89	樵高路樵金路路口以北-2		诱导屏	2023 年 9 月
90	海八路华南汽车城-2		诱导屏	2023 年 9 月

91	清风路佛山一环以西-2		诱导屏	2023 年 9 月
92	港口路魁奇路以南-2		诱导屏	2023 年 9 月
93	禅炭线新城三路以北 300 米-2		诱导屏	2023 年 9 月
94	穗盐路佛山一环以东 LED-2		诱导屏	2023 年 9 月
95	穗盐路联河路以西 LED_2		诱导屏	2023 年 9 月
96	罗村大道下柏工业大道-2		诱导屏	2023 年 9 月
97	罗村大道下柏立交以北-2		诱导屏	2023 年 9 月
98	联河路穗盐路以南 LED-2		诱导屏	2023 年 9 月
99	里官路里和路口以北-2		诱导屏	2023 年 9 月
100	里广路草场路口以南 LED-2		诱导屏	2023 年 9 月
101	里水大道南一环以北 LED-2		诱导屏	2023 年 9 月
102	里水大道南沙涌牌坊-2		诱导屏	2023 年 9 月
103	里水大道镇南路以北-2		诱导屏	2023 年 9 月
104	桂丹路佛山大道东侧		微波采集	2023 年 9 月
105	桂丹路佛山大道东侧		微波采集	2023 年 9 月
106	桂丹路禅西大道东侧		微波采集	2023 年 9 月
107	桂丹路禅西大道东侧		微波采集	2023 年 9 月
108	桂丹路三环东路东侧		微波采集	2023 年 9 月
109	桂丹路三环东路西侧		微波采集	2023 年 9 月
110	桂丹路樵金北路东侧		微波采集	2023 年 9 月

111	桂丹路樵金北路西侧		微波采集	2023 年 9 月
112	樵金中路桂丹路南侧		微波采集	2023 年 9 月
113	樵丹北路桂丹路南侧		微波采集	2023 年 9 月
114	金沙大道 s5 广明高速南侧		微波采集	2023 年 9 月
115	桂和公路影视城大道南侧		微波采集	2023 年 9 月
116	里官路桂和公路北侧		微波采集	2023 年 9 月
117	桂和公路里官路南侧		微波采集	2023 年 9 月
118	桂和公路和桂大道南侧		微波采集	2023 年 9 月
119	s267 顺景大道		微波采集	2023 年 9 月
120	里水大道中环镇南大道南侧		微波采集	2023 年 9 月
121	里广路里横路		微波采集	2023 年 9 月
122	里广路里横路		微波采集	2023 年 9 月
123	虹岭路 G1501 东侧		微波采集	2023 年 9 月
124	桃园西路 G15 东侧		微波采集	2023 年 9 月
125	桃园西路 G15 东侧		微波采集	2023 年 9 月
126	广云路 G15 东侧		微波采集	2023 年 9 月
127	广云路 G15 东侧		微波采集	2023 年 9 月
128	桃园东路虹岭路东侧		微波采集	2023 年 9 月
129	广云路虹岭路西侧		微波采集	2023 年 9 月
130	广云路佛山一环西线东侧		微波采集	2023 年 9 月

131	港口路海怡大桥		微波采集	2023 年 9 月
132	港口路海怡大桥		微波采集	2023 年 9 月
133	樵金公路 269 省道北侧		微波采集	2023 年 9 月
134	西岸大路庆云大道交界		微波采集	2023 年 9 月
135	盐步大道穗盐西路北侧		微波采集	2023 年 9 月
136	广云路兴业北路东侧		微波采集	2023 年 9 月
137	广云路兴业北路东侧		微波采集	2023 年 9 月

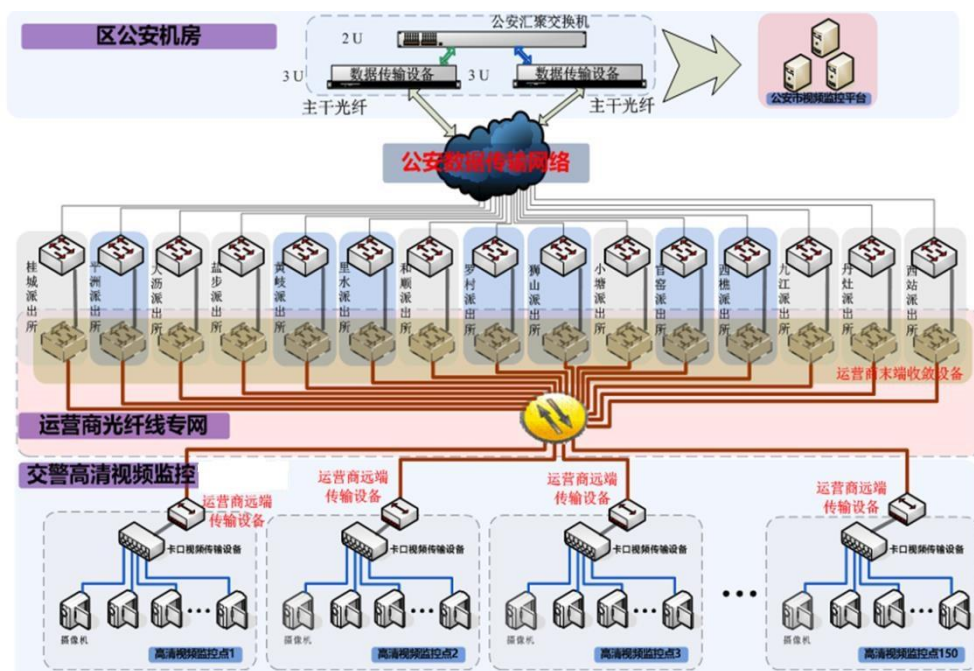
备注：点位数量仅供参考，结算时按实际数量进行结算。

（四）技术方案

1、有线网络组网方案

智能交通系统总体设计采用有线通信解决方案，在全区建立南海区智能交通专网，采用有线光纤专网承载：南海区公安局、南海交警大队组成骨干环，由远端业务汇聚接入点，负责收敛镇街内的高清视频监控，智能交通信号控制灯等数据，同时采用双物理链路的方式上联到骨干层，接入南海交通警察大队智能交通平台。卡口监控点采用光纤数据传输专网，数据经光纤专网上传至各交警中队，并由各交警中队收敛汇聚后经公安专网上传数据至南海交通警察大队智能交通平台，光纤数据传输专网的组网设备及光纤由运营商提供，并保证光纤数据专网的高可靠性。

网络改造后拓扑如下：



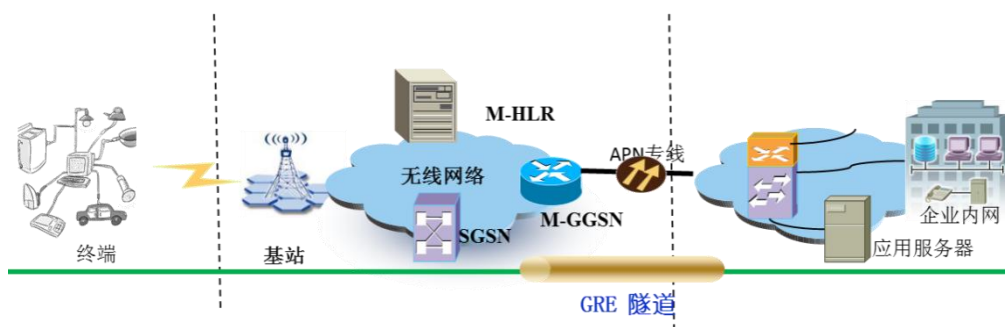
服务及维护界面：



2、无线系统接入要求：

整体网络应支持 4G 无线网络，并能向下兼容 3G，2G 通信网同时提供服务。同时考虑网络的安全可靠性，无线网络采用 VPDN 进行组网，并要求该网络通过国家信息安全评测机构的安全检测认证。

网络的接入拓扑图如下：



VPDN 业务是分组交换技术，具有“实时在线”、“按量计费”、“快捷登录”、“高速传输”、“自如切换”的优点：

（1）实时在线

“实时在线”，即用户随时与网络保持联系。用户终端启动后就在无线信道上发送和接受数据，就算没有数据传送，4G/3G 用户终端可以一直与网络保持连接，不但可以由用户侧发起数据传输，还可以从网络侧随时启动 PUSH 类业务，不象普通拨号上网那样断线后还得重新拨号。

（2）按量计费

行业应用 VPDN 接入业务的收费，是按照用户终端接收和发送数据包的合计数量来收取费用。没有数据流量传递时，用户终端即使挂在网上（在线），也不取收费。

（3）快捷登录

用户终端一开机，可以始终附着在网络上，每次使用时只需一个激活的过程，对于 4G/3GVPDN，一般只需要 1-3 秒的时间马上就能登录至客户内部网络，而固定拨号方式接入网络需要拨号、验证用户名密码、登录服务器等过程，至少需要 8-10 秒甚至更长的时间。

（4）高速传输

4G/3GVPDN 依托于分组交换的技术，下行数据传输速率最高值能达 150Mbps，上行最高值达 50Mbps。注 1

注：实际速度受到 4G 终端、网络及网络使用情况的限制，可能会有所不同。

（5）自如切换

VPDN 业务应可以数据传输与话音传输可同时进行，用户在用移动电话上网的同时，可以接收语音电话。

（6）自动回落

VPDN 用户在移动至没有 4G 网络覆盖的区域，将自动回落到 3G/2G 网络，保持行业应用的使用不受影响。

同时，供应商需要提供 SIM 卡相应的管理平台对 SIM 卡进行管理，管理的手段包括：企业自服务界面、sim 卡实时诊断工具、对 SIM 卡的全生命周期管理、自动化规则设定减少人工干预成本、账单查询功能、提供 API 集成接口进行扩展等。提供不同的角色权限登陆平台，对智能交通使用的 SIM 卡进行监控管理：

- 1) 根据客户的业务模式，提供对 SIM 卡的定制化的生命周期管理；
- 2) 根据客户提供直观的设备状况列表，增加设备可见性，对设备进行实时诊断，设备实时情况可视化呈现，查看是否在线，实时流量，还有资费使用情况；
- 3) 提供检测手段，在平台上也能排查复杂的网络问题，快速解决问题，提高效率，降低维护成本；
- 4) 可以监控指定 SIM 卡的特定行为、设置规则并定义自动化的后续操作，从而达到对设备的精准控制；
- 5) SIM 卡状态自动化跳转，流量套餐自动化调整，事故异常自动化告警；
- 6) 提供自动化的业务规则功能，使最大程度上减少人工干预，降低成本；
- 7) 利用标准化的应用程序接口，将 SIM 卡的管理功能整合到客户的平台，使业务流程更加完整。

3、远端接入点传输设备（根据点位数量提供）技术要求：

属性	描述
端口数量	远端点设备整机最少支持 2 个 GE 光口+4 个 GE 电口
光模块类型	光接口类：支持 SFP 模块，LC 接口
	光纤类型：支持多模（单纤、双纤）、单模（单纤、双纤）
	传输距离：根据实际的距离配置合适距离的光模块
基本功能	完成 FE/GE/XGE 以太网业务、CES 仿真业务与分组单元配合完成对以

	以太网业务的处理
链路保护	支持 LAG 电路聚合（1:1）
交换容量	设备的交换容量 $\geq 107\text{Gbps}$
异厂家互通性	支持与交警原有网络设备对接
工作环境	长期工作环境温度范围为 $0\sim+55^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度保持在 $5\%\sim 85\%$ 。
	短期工作环境温度范围为 $-20\sim+65^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度保持在 $5\%\sim 90\%$ 。
安装方式	壁挂式、卡轨安装、机架托盘安装

4、光纤线路要求：

各前端高清视频监控及智能交通信号灯等数据到南海交通警察大队机房末端汇聚点全网线路和设备由中标人提供，其中要求分为对于线路的要求如下：

项目	要求
★各路口点到前端 汇聚点线路以及带 宽要求	光纤
端到端的时延	小于 30ms
端到端的时延抖动	小于 30ms
端到端通信的丢包 率	小于 0.1%
★链路畅通	链路需全年畅通，以保证前端视频和语音的传输质量；

★安全措施	需提供必要的网络安全措施，减少信息被泄漏、窃取和篡改的安全风险；采用必要的防范措施；
-------	--

注：线路中由于不仅仅运行监控数据，还会传输数字视频、模拟视频以及串口控制等信号，以后可能会有其他的数据会运行在上面，视频等重要业务需要保障带宽质量。

5、网络割接及实施要求

★（1）要求中标实施单位，在网络系统实施改造前务必保障原视频网络的正常使用。

★（2）新点位需求，原网络为电路租用的，需在 90 天内完成视频网线路的升级改造，切割为光纤接入；改造后的线路系统能实现前端智能交通本包所有点位数据完成线路切换并无缝对接南海交警视频网络系统。

6、光纤汇聚机房线路维护整理

目前南海交通违法抓拍系统各光纤汇聚机房机柜光纤、网线较乱，需要整理。梳理光纤网线有利于故障排查，提高线路稳定性。

各机房情况：

中队名称	机柜位置	机柜线路情况
桂城中队	二楼指挥室	刚装修完毕，线路比较整齐。
平洲中队	二楼指挥室，一楼事故组	一楼事故组机柜刚整理完毕，线路整齐。二楼指挥室机柜光纤、网线较乱，需要整理。
大沥中队	一楼指挥室，事故组二楼，违法处理大厅二楼	一楼指挥室、事故组二楼、违法处理大厅二楼光纤、网线较乱，需要整理。
盐步中队	一楼违法大厅旁边，二楼指挥室	一楼违法大厅旁边机柜线路混乱，一楼指挥室机柜光纤、网线较乱，需要整理。

黄岐中队	二楼违法大厅旁边，一楼指挥室	二楼违法大厅旁边机柜网线乱，一楼指挥室机柜光纤、网线较乱，需要整理。
官窑中队	三楼指挥室、二楼违法前台旁	刚装修完毕，线路比较整齐。
和顺中队	一楼指挥室，一楼事故组，主楼二楼机房	一楼指挥室机柜光纤、网线较乱。一楼事故组网线混乱，需要整理。
里水中队	二楼指挥室	二楼指挥室机柜光纤、网线较乱，需要整理。
松岗中队	一楼违法大厅旁边，一楼指挥室	一楼违法大厅旁边机柜网线乱，一楼指挥室机柜光纤、网线较乱，需要整理。
罗村中队	四楼机房，四楼指挥室	四楼指挥室机柜光纤、网线较乱，四楼机房网线乱，需要整理。
狮山中队	一楼指挥室，主楼二楼装备室	主楼二楼装备室机柜整理过，网线比较整齐，一楼指挥室，光纤、网线较乱，需要整理。
小塘中队	一楼值班室，二楼机房	二楼机房机柜整理过，网线比较整齐，一楼值班室，光纤、网线较乱，需要整理。
金沙中队	一楼违法前台旁边	一楼违法前台旁边机柜光纤、网线较乱，需要整理。
丹灶中队	二楼指挥室，一楼值班室	二楼指挥室机柜光纤、网线较乱。一楼值班室机柜网线较乱。需要整理
西樵中队	一楼消防室，二楼指挥室	一楼消防室机柜线路混乱，二楼指挥室机柜光纤、网线较乱，需要整理。
九江中队	三楼指挥室	三楼指挥室机柜光纤、网线较乱，需要整理。
沙头中队	主楼二楼、一楼事故组机房	主楼二楼机房机柜网线较乱，一楼事故组机房网线较乱，需要整理。

7、提供南海交通违法抓拍系统网络及时报障服务

目前南海交通违法抓拍系统一期建设的视频监控至今已运行超过十年，但随着信息化建设程度不断推进，南海交警涉及的业务种类逐渐增加，因此网络系统所承载的压力很大，对网络可靠性的要求越高，但由于网络设备使用年限的增加、功能的缺失、性能的低下、传输速率较低，从而导致故障率明显提高，可能直接影响南海交警视频

专网系统的稳定和安全。供应商需提供南海交通违法抓拍系统网络服务管理平台，若系统网络出现故障，平台能及时反映并提醒。

1) 管理平台储存一体机服务（6 套）

参数性质	序号	内容
	1	1、CPU，数量 ≥ 2 、主频 $\geq 2.00\text{GHz}$ 、物理核数 $\geq 32\text{C}$ 。 2、内存，容量 $\geq 8*32\text{G}$ 、类型 DDR4 RDIMM、频率 3200MHz，最大支持 ≥ 32 个内存插槽。 3、硬盘，配置 $\geq 2*480\text{G}$ SSD 系统盘， $\geq 2*960\text{G}$ SSD 缓存盘，配置 ≥ 8 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至 ≥ 29 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，同时可扩展 2 个 3.5 寸硬盘。全部硬盘可在不打开主机箱盖的情况下热插拔维护。
▲	2	4、网卡及插槽，最多提供 ≥ 10 个标准 PCIe 3.0 插槽， 提供官网链接及截图并盖原厂公章 ，配置 $\geq 4*10\text{G}$ SFP+万兆端口（含模块）， $\geq 4*1\text{G}$ SFP 电口， $\geq 2\text{G}$ 缓存。
	3	5、电源及风扇， $\geq 800\text{W}$ 交流冗余电源，冗余风扇。 6、管理，配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持 3D 图形化的机箱内部温度拓扑图显示。
▲	4	7、安全，支持国密算法系统， 提供官网链接及截图并盖原厂公章 。

2) 管理平台交换一体机服务（4 套）

参数性质	序号	内容
	1	1、设备交换容量， $\geq 2.56\text{Tbps}$ ，若官网存在多个值，以最小值为准； 2、包转发率， $\geq 720\text{Mpps}$ ，若官网存在多个值，以最小值为准； 3、整机配置，设备整机配置 10GE 光端口 ≥ 24 个，40GE 端口 ≥ 2 个；
▲	2	4、扩展能力 除了整机配置所述端口后，余下 ≥ 2 个业务插槽,支持扩展配置防火墙模块,并可通过添加 license 方式实现入侵防御（IPS）、防病毒、应用识别、负载均衡（LB）和 SSL VPN 功能， 提供官网链接以及截图并盖原厂公章；
▲	3	5、电源及风扇， ≥ 2 块冗余电源模块；配置 ≥ 2 块冗余模块化风扇，支持热插拔；支持前后后前风道， 要求提供官网链接以及截图证明并盖原厂公章；
	4	6、MAC 表，要求设备 MAC 地址表 $\geq 128\text{K}$ ，路由表容量 $\geq 64\text{K}$ ，ARP $\geq 64\text{K}$ ； 7、端口聚合，支持 10G/40G 端口聚合，支持静态聚合,支持动态聚合； 8、队列，每端口支持 8 个优先级队列，支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记； 9、堆叠方式，支持通过标准以太网端口进行堆叠，可实现链式堆叠和环形堆叠等多种连接方式，单堆叠组堆叠台数 ≥ 9 台； 10、IPv6 支持，支持 IPv4/v6 双协议栈，全面支持 IPv6 特性；
▲	5	11、OPENFLOW 及 Vxlan，设备支持 OPENFLOW1.3 标准、支持 Vxlan， 提供官网链接以及截图证明；

▲	6	12、Macsec，支持 802.1ae (Macsec) 安全加密，实现 MAC 层安全加密，包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据来源真实性校验， 提供官网链接以及截图证明 ；
	7	13、管理平台，设备预配置网络管理平台，支持设备角色选定、FTP 服务器配置、全局配置、网管口配置、设备监控、设备故障替换，以及网拓扑可视化； 14、VLAN，支持基于端口、基于协议、基于 MAC 的 VLAN，最大 VLAN 数 ≥ 4094 ； 15、协议支持，设备支持 MPLS、支持 L3 VPN、支持 VLPS、支持 MCE、支持 LDP 协议； 16、设备镜像，设备支持 SNMPv1/v2/v3, 支持端口镜像、支持流镜像、支持远程镜像； 17、含 28 个万兆多模光模块。

8、提供南海交通违法抓拍系统网络安全服务

南海交通违法抓拍系统涉及的业务种类逐渐增加，因此网络系统所承载的压力很大，对网络可靠性的要求越高，供应商须对系统网络线路有安全保障。供应商需提供南海交通违法抓拍系统网络安全服务工具，能通过自我检测线路安全，并能及时反映。

服务功能：

- (1) 巡检管理、工单管理、告警管理、设备管理、客户管理、值班管理、配置管理、作业计划、安防管理、访客管理、考试管理、设备上下架、可视化拓扑；
- (2) ▲工作台、运营页、个人信息**(提供软件截图)**；
- (3) ▲组织架构管理、人员管理（含组织人员管理、工作角色管理）、权限管理、日志管理、公告管理、菜单管理、文件管理、数据中心管理（含空间管理）**(提供软件截图)**；
- (4) ▲移动端小程序、app**(提供软件截图)**；

(5) ▲国产自研平台：平台必须为国产、独立研发的产品，支持双因子登录验证（需提供软件著作权证书扫描件及双因子登录软件截图）

(6) ▲信创生态支持：该系统要信创生态支持，支持国产品牌信创服务器适配支持，并支持国产存储及网络设备监控，需提供适配兼容性证书（不低于 6 个品牌）。（需提供相关适配证书扫描件）

(7) ▲大屏需求：支持大屏展现功能，要求至少提供 10 张大屏视图和数据。（提供大屏截图）

(8) ▲独立研发产品：平台必须为原厂或原厂授权的独立产品，需提供以下功能模块相关软件著作权证书扫描件：巡检管理、IT 综合管理、应急管理、移动端小程序、可视化拓扑、能耗分析。

1) 自检测一体机服务（1 套）

参数性质	序号	内容
	1	1、CPU：Intel Xeon Gold 5218 processor 16C 2.3GHz 125W*2 GPU：2 张 T4 卡； 内存：DDR4-3200 32G RDIMM*8 系统盘：SATA-SSD 480G*1 存储盘：NVMe-SSD 2T*1 网卡：25G 光口双口 2、内含功能支持实时预警监控、历史预警检索、统计分析、系统管理功能模块； 支持环境检测算法和异常事件检测算法； 最大支持 36 路 200 万像素视频接入及分析。

2) 网络加密功能服务（1 套）

参数性质	序号	内容
	1	用于增加线路安全保证,含网络加密模块 1979 套、网络安全电池更换服务(不少于 20%)

（五）质保要求

1、质保期

（1）维护保修期为 24 个月；

（2）维护保修期内，中标人负责对其提供的线路及设备进行维护及保修，不再收取额外费用。

（3）维护保修期内，中标人提供 7*24 小时全天候无条件维保服务，故障响应时间为即时相应，接到故障通知后，2 小时内到达现场，2 小时内解决故障问题。如在开始维修后 2 小时内不能解决问题，承诺在 24 小时内用同样的品牌、规格或更高的设备更换到位，费用包含在投标报价中，采购人不另行支付费用。否则采购人将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用由中标人承担。

2、维护内容

传输线路维护设施包括光缆、存放光缆的管道及新建已验收的空管道、支撑光缆的电杆、吊线、ODF、槽道、铁架等，服务内容包括巡检、故障抢修、整改以及确保光缆线路安全的日常检修工作。

（1）确保光缆纤芯无错位现象，纤芯损耗指标达到国家相关标准：中继段光纤通道后向散射信号曲线检测， \leq 竣工值+0.1dB/km（最大变动量 \leq 5dB）（OTDR 检查）， \leq 竣工值+0.1dB/km（最大变动量 \leq 5dB）（光源光功率检查）；备用光缆光纤衰减与平均损耗测试， \leq 出厂盘测值+0.1dB/km（最大变动量 \leq 5dB）。

（2）确保光缆线路附近无开挖，如有开挖情况，乙方应作好光缆线路沿线施工现场的“盯紧、盯死、盯到点”工作，确保光缆线路的安全。

（3）做好光缆线路巡检工作，确保光缆线路符合规范要求，光缆线路光缆标识牌、警示牌、标桩、手（人）井编号字体清晰，防止标识牌、警示牌、标桩、手（人）井盖被盗。

（4）协助进行光（电）缆警示牌、标识牌、手井编号定期标准化整治工作。

（5）负责本项目租赁的纤芯资料测试工作。

（6）负责本项目租赁的光缆的维护割接工作

（7）负责维护范围内光缆及管道杆路的维护迁改工作。

（8）负责完成代维范围内的相关施工迁改、投诉调查等突发性事件的现场勘查、协调解决工作。

（9）负责制作与更新所属维护范围内线路的路由情况以及协助甲方提供必要的线路维护资料：线路路由图、线路纤芯资料。

（10）需提供运维工具，用于本项目的运维服务，提高运维效率。

（11）服务期间，中标人提供 1 名网络工程师提供驻场服务，驻场人员需要确保有稳定驻场的时间，如出现离场情况，需要与中标人其他驻场人员做好工作交接。驻场人员对这些线路网络进行日常巡检、运维、配置变更和故障处理等操作。通过驻场人员对这些网络设备系统的运行、维护、调优、故障处理等操作，保障网络线路系统级别的稳定运行工作，加强各业务系统环境的高效持续运转。

商务要求

标的提供的时间	网络确认开通之日起提供运营服务两年或当累计结算服务费金额达到包组预算金额¥18,970,050.00 元，合同自动终止。
标的提供的地点	采购人指定地点（佛山市内）。
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1、付款方式按实结算，合同签订后每月

	<p>按照开通计费点位的总费用支付，每月支付租金=中标单价×开通计费点位；</p> <p>2、中标人在 15 日内根据开通的链路，向采购人提交对应批次数量的链路开通申请，采购人收到中标人的链路开通申请后 10 日完成确认。</p> <p>3、租赁费用的支付时间：在下个月的 20 号前，支付上一个月的租赁费用给中标人。</p> <p>4、每次按合同支付款项前，中标人应向采购人提供与支付金额相符的有效发票，且收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。</p> <p>5、因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。</p>
验收要求	<p>1、中标人须根据采购项目需求提供设备及服务能力。除特定外接设备外，中标人需要配齐相应配套设备（需采购人负责的设备或采购人后续维护的范围，投标人须在投标文件中列明）</p> <p>2、合同期满后，对本项目进行终验验收。</p>
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	报价要求	<p>1. 本项目以单价形式进行报价，网络租赁投标单价不得超过最高限价，否则视为无效投标。报价包括合同期间所有网络租赁的运行、维护费用、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。</p> <p>2. 投标人必须自行考虑在本项目实施期间的一切可能产生的费用，在项目的实施过程中，采购人除了支付合同付款方式中规定的款项外，一切合同规定外的费用将拒绝支付。</p>
	2	培训要求	<p>中标人免费在现场对采购方技术人员进行设备操作培训，保证使用方人员能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法，以及小故障的判断与解决。</p>
	3	其他要求	<p>（1）完工期：中标人必须确保原有网络点位不中断，相应的智能交通管理系统设备建设完成后 90 日内完成网络线路的改造安装调试并交付使用。</p> <p>（2）采购人在服务期内的新增网络点位需求，在不超出合同点位总数量的情况下，投标人需无条件承接建设，投标人应在接到采购人的开通需求后，于 90 日内完成网络线路的安装调试并交付使用。</p> <p>（3）采购人在服务期内提出变更的通信网络点，投标人需无条件进行变更，中标人应在接到采购人的开通需求后，于 30 日内完成网络线路的变更及安装调试并交付使用。</p> <p>（4）中标人如果未按约定日期完成线路与设备的安装与调试的，每条线路每延误一天，扣罚 100 元。</p>

			<p>(5)网络点位确认开通并交付使用后,如果每个自然月内,网络累计中断超过 36 小时的(道路施工损坏且施工未结束不具备修复条件或者区域性停电等客观原因不计算在内),采购人可以扣减该点位该自然月的网络租赁费。</p> <p>(6)采购人可根据业务需要,在服务期内提出停止对部分线路的租用,投标人在接到采购人的书面通知后,应于 15 日内终止相应网络点位的服务,并停止计算租赁费。</p>
--	--	--	--

包 2

技术要求

(一) 采购内容

采购内容	估算租用点位月份 (月)	网络租赁期限	租赁最高单价限价 (元/月/线)
有线网络	9698	自合同签订之日起至 2025 年 7 月 31 日	750
线路维护和故障 处理			

(二) 项目维护内容及要求

项目内容	要求	备注
------	----	----

电子警察网络租赁	有线接入点数量 487 个	智能交通信号系统联网光纤线路 487 条
接入点系统类型	高清视频监控	具体通信接口位置，覆盖南海区当前的交通信号控制路口及部分路段，具体点位由采购人进行确定
接入点带宽要求	光纤接入	有线接入需满足前端点位复用条件
线路维护和故障处理	日常巡检维护	提供日常巡检、监控、分析、故障处理服务

（三）点位明细

序号	路口名称	起始租用时间
1	新市路沙溪路口	2023 年 9 月
2	广佛新干线虹岭路口	2023 年 9 月
3	S112 永安路立新路口	2023 年 9 月
4	S263 广云路新城大道路口	2023 年 9 月
5	建设大道兴联北路口	2023 年 9 月
6	贤谭路兴贤村委路口	2023 年 9 月
7	丹灶丹横路新三路口	2023 年 9 月
8	X512 丹横路横江路段	2023 年 9 月
9	X508 佛罗路罗村高中路段	2023 年 9 月
10	X512 横江大道横江海滨路口	2023 年 9 月
11	东平路简平路口	2023 年 9 月
12	S269 樵丹路塍心路段	2023 年 9 月
13	鄱阳路宏威路口	2023 年 9 月
14	三乡路沙溪路口	2023 年 9 月
15	樵金北路上安村路段	2023 年 9 月
16	东平路深海路口	2023 年 9 月
17	S112 永安路奕坚鞋厂路口	2023 年 9 月
18	S113 樵金路中安路段	2023 年 9 月
19	清风路一环东侧出入口路段	2023 年 9 月

20	广佛新干线太平工业园路口	2023 年 9 月
21	穗盐路盐秀路口	2023 年 9 月
22	广佛新干线新围路口	2023 年 9 月
23	海北大道三乡路口	2023 年 9 月
24	穗盐路时代广场路口	2023 年 9 月
25	贤谭路太平大道路口	2023 年 9 月
26	穗盐路虎榜市场路口	2023 年 9 月
27	文华北路星辉园路口	2023 年 9 月
28	魁奇路东延线港口路口	2023 年 9 月
29	桂澜路佛平路口	2023 年 9 月
30	穗盐路河东中心路口	2023 年 9 月
31	穗盐路河西大道路口	2023 年 9 月
32	广佛新干线贤谭路口	2023 年 9 月
33	桂丹路丹横路口	2023 年 9 月
34	广佛新干线横岗路口	2023 年 9 月
35	桂澜路海七路口	2023 年 9 月
36	南新三路天佑四路	2023 年 9 月
37	南湖一路府前路路口	2023 年 9 月
38	平西大道上一环路段	2023 年 9 月
39	S263 广云路长虹岭路段	2023 年 9 月
40	府前路罗湖中路路口	2023 年 9 月
41	桂丹路仙湖路口	2023 年 9 月
42	桂和路雅瑶桥底	2023 年 9 月
43	博爱路富强路口	2023 年 9 月
44	竹基南路城南一路口	2023 年 9 月
45	S121 广佛路西环高速路口	2023 年 9 月
46	樵金路沙边路口	2023 年 9 月
47	清风路华翠北路口	2023 年 9 月
48	桂丹路荷村路口	2023 年 9 月
49	永安路永安横街	2023 年 9 月
50	新胜路弯道 1	2023 年 9 月
51	天佑三路出入境办证厅	2023 年 9 月

52	丹灶建沙路罗下路口	2023 年 9 月
53	S263 广云路长虹路口	2023 年 9 月
54	广佛新干线金贸大道	2023 年 9 月
55	广佛新干线太平工业区路段	2023 年 9 月
56	新城大道城南二路口	2023 年 9 月
57	S121 广佛路岭南路口	2023 年 9 月
58	平西大道东平路口	2023 年 9 月
59	南桂西路珠江时报	2023 年 9 月
60	罗务路王顺汽修服务馆	2023 年 9 月
61	罗务路爱心幼儿园路段	2023 年 9 月
62	S263 广云路长岗北路口	2023 年 9 月
63	文华北路叠南路口	2023 年 9 月
64	城南一路	2023 年 9 月
65	盐步大道盐步大街	2023 年 9 月
66	渤海路西湖路口	2023 年 9 月
67	广佛路蛇龙村路段	2023 年 9 月
68	广佛路渤海路口	2023 年 9 月
69	广佛路岐西路口	2023 年 9 月
70	S267 桂和路联窖路口	2023 年 9 月
71	沥雅路沥西路口	2023 年 9 月
72	S263 广云路富强路口	2023 年 9 月
73	港口路海怡大道路口	2023 年 9 月
74	永安路海天广场路口	2023 年 9 月
75	南桂西路文华北路口	2023 年 9 月
76	桂澜路海三路口	2023 年 9 月
77	南桂东路宝翠南路口	2023 年 9 月
78	文华北路叠滘路口	2023 年 9 月
79	清风路华翠北路口	2023 年 9 月
80	金沙樵金路沙边路口	2023 年 9 月
81	桂丹路樵金路口	2023 年 9 月
82	樵金路西联路口	2023 年 9 月
83	桂城交警中队	2023 年 9 月
84	平洲交警中队	2023 年 9 月
85	九江交警中队	2023 年 9 月
86	沙头交警中队	2023 年 9 月

87	西樵交警中队	2023 年 9 月
88	丹灶交警中队	2023 年 9 月
89	金沙交警中队	2023 年 9 月
90	狮山交警中队	2023 年 9 月
91	小塘交警中队	2023 年 9 月
92	官窑交警中队	2023 年 9 月
93	松岗交警中队	2023 年 9 月
94	罗村交警中队	2023 年 9 月
95	大沥交警中队	2023 年 9 月
96	盐步交警中队	2023 年 9 月
97	黄岐交警中队	2023 年 9 月
98	里水交警中队	2023 年 9 月
99	和顺交警中队	2023 年 9 月
100	万科金色家园 7 栋	2023 年 9 月
101	中海万锦豪园-金楠 1 座	2023 年 9 月
102	中海万锦豪园-紫荆 11 座	2023 年 9 月
103	三星金融大厦 2 栋	2023 年 9 月
104	保利花园二期 16 座	2023 年 9 月
105	长富都市创意产业园 5 号楼顶	2023 年 9 月
106	清风路维也纳	2023 年 9 月
107	岳明湾 1 栋	2023 年 9 月
108	滨江一号 1 座	2023 年 9 月
109	上二公寓 A 座	2023 年 9 月
110	绿地香树花园 1 栋	2023 年 9 月
111	宇能国际	2023 年 9 月
112	智盈大厦 B 座	2023 年 9 月
113	依岸康提 34 栋顶楼	2023 年 9 月
114	第壹时区 14 栋	2023 年 9 月
115	S263 万锦路路口	2023 年 9 月
116	丹横路大涡村路口	2023 年 9 月
117	丹横路横江大道路口（横江铁料城）	2023 年 9 月
118	桂丹西路樵丹北路路口	2023 年 9 月
119	樵金北路上安路口	2023 年 9 月
120	锦湖路锦华大道路口	2023 年 9 月

121	环山大道儒溪村路口	2023 年 9 月
122	华夏花园	2023 年 9 月
123	碧桂园悦府 5 栋	2023 年 9 月
124	珍丰路海宁路路口	2023 年 9 月
125	腾大广场 B 座	2023 年 9 月
126	甘河路与石荣工业路交叉路口	2023 年 9 月
127	甘河路月池西路交界叉路口	2023 年 9 月
128	石门实验中学综合楼	2023 年 9 月
129	依云曦城 11 座	2023 年 9 月
130	小塘工业大道小塘大道路口	2023 年 9 月
131	佛平五路大德路口	2023 年 9 月
132	南平东路夏东路	2023 年 9 月
133	花半里 18 栋	2023 年 9 月
134	海逸阁 A 座	2023 年 9 月
135	佰德广场 1 座	2023 年 9 月
136	保利-诺丁山 1 栋	2023 年 9 月
137	教育路沙溪路路口	2023 年 9 月
138	金莎华府 6 栋	2023 年 9 月
139	云山峰境三期 21 栋 16 层	2023 年 9 月
140	丹灶碧桂园 1 号楼	2023 年 9 月
141	丹灶碧桂园 15 号楼 1 座	2023 年 9 月
142	海六路南六路	2023 年 9 月
143	万达广场 A 座	2023 年 9 月
144	万达广场 E 座	2023 年 9 月
145	禅炭线商业大道南路口	2023 年 9 月
146	新城璟城 16 座	2023 年 9 月
147	何氏水产楼顶	2023 年 9 月
148	行政服务中心顶楼	2023 年 9 月
149	宏宇·景裕嘉园二期 1 栋 A 梯	2023 年 9 月
150	新荔湾花园（荔湾楼）	2023 年 9 月
151	嘉景华庭 12 座	2023 年 9 月
152	保利-西雅图 25 座	2023 年 9 月
153	万科城市之光 C 区 12 栋	2023 年 9 月
154	恒大御景 13 栋	2023 年 9 月
155	电信大楼	2023 年 9 月
156	南海生物医药产业化基地 B 座	2023 年 9 月
157	红星路丽怡路	2023 年 9 月
158	官华路南浦路口（新村桥）	2023 年 9 月

159	珍丰广场 1 栋	2023 年 9 月
160	东湖林语 36 座 2 梯	2023 年 9 月
161	美豪酒店	2023 年 9 月
162	绿地丽雅香榭花园 13 座	2023 年 9 月
163	宝石西路宝翠北路路口	2023 年 9 月
164	名雅花园 15 座	2023 年 9 月
165	绿地丽雅香榭花园 1 座	2023 年 9 月
166	金鼎泰丰酒店	2023 年 9 月
167	豪源大厦 1 号楼	2023 年 9 月
168	罗下西路西杜村	2023 年 9 月
169	江浦西路白云路	2023 年 9 月
170	百太路大地村路口	2023 年 9 月
171	虹岭路崔何村路口	2023 年 9 月
172	兴业路兴华路路口	2023 年 9 月
173	清风路宝翠北路	2023 年 9 月
174	海纳公馆 4 栋	2023 年 9 月
175	恒大金名都 14 栋	2023 年 9 月
176	恒大御景 1 栋	2023 年 9 月
177	兴业路小小路路口	2023 年 9 月
178	丹横路金石大道路口	2023 年 9 月
179	云山峰境一期 5 栋 16 层	2023 年 9 月
180	虹岭路人民路路口	2023 年 9 月
181	红岭路金虹路路口	2023 年 9 月
182	S263 线大涡塘路口	2023 年 9 月
183	官华路大榄牌坊路口	2023 年 9 月
184	华沙路前进路路口	2023 年 9 月
185	华沙路二号路路口	2023 年 9 月
186	桃园东路慧泉科技园路口	2023 年 9 月
187	夏东路夏平路（平洲医院路口）	2023 年 9 月
188	北湖二路机场路	2023 年 9 月
189	二号路一号路路口	2023 年 9 月

190	桃园东路华师路口	2023 年 9 月
191	九江上东汽修店	2023 年 9 月
192	雍憬明珠艺术酒店	2023 年 9 月
193	优坐大家庭	2023 年 9 月
194	S263 官华路	2023 年 9 月
195	桃园路坚美门窗	2023 年 9 月
196	金虹路十宁溪村	2023 年 9 月
197	里水大道下亨田村	2023 年 9 月
198	金石大道 8 号隆祥路口	2023 年 9 月
199	樵金路罗西路路口	2023 年 9 月
200	樵丹北路有为大道路口	2023 年 9 月
201	广佛新干线长岗南路口（嫩茶村）	2023 年 9 月
202	塱沙大桥新村南路路口	2023 年 9 月
203	虹岭路工业大道路口	2023 年 9 月
204	星御广场 B 栋	2023 年 9 月
205	北园中路银狮路口	2023 年 9 月
206	石塘路科技西路路口	2023 年 9 月
207	科技西路商业大道北路口	2023 年 9 月
208	里广路五一村牌坊路口	2023 年 9 月
209	汇鹏商务酒店	2023 年 9 月
210	恒大翡翠华庭 11 座	2023 年 9 月
211	石龙北路南平中路（星尚创业园）	2023 年 9 月
212	当代上品湾 2 栋	2023 年 9 月
213	大甘路大冲桥底	2023 年 9 月
214	黄海路东湖路口（新顺景酒楼）	2023 年 9 月
215	新堤西路璜矾路口	2023 年 9 月
216	港口路长江路	2023 年 9 月
217	新市路西环桥底	2023 年 9 月
218	博爱路广佛新世界（马洞村）	2023 年 9 月
219	锦湖大道西江路口	2023 年 9 月
220	S121 黄海路	2023 年 9 月
221	兴业路强狮路	2023 年 9 月
222	樵金北路下安路	2023 年 9 月
223	绿景东路桂澜路路口	2023 年 9 月
224	里广路赤坎路路口	2023 年 9 月
225	山南大道中心小学路口	2023 年 9 月

226	松石路行政服务中心路口	2023 年 9 月
227	河滨路西江公路路口	2023 年 9 月
228	宝石西路+夏北大道	2023 年 9 月
229	长江路+创丰路	2023 年 9 月
230	虹岭路+黄边村	2023 年 9 月
231	虹岭路+小榄尾	2023 年 9 月
232	仙溪水库西路+佛科院西门	2023 年 9 月
233	佛山市南海区平洲交警中队 2 楼指挥室后面的机房	2023 年 9 月
234	佛山市南海区平洲交警中队 2 楼指挥室后面的机房	2023 年 9 月
235	佛山市南海区平洲交警中队 2 楼指挥室后面的机房	2023 年 9 月
236	佛山市南海区平洲交警中队 2 楼指挥室后面的机房	2023 年 9 月
237	佛山市/南海区/西樵镇/西樵大道与白云路交叉路口往北约 100 米/南海区交警大队西樵中队/1 号楼/机房/	2023 年 9 月
238	佛山市/南海区/西樵镇/西樵大道与白云路交叉路口往北约 100 米/南海区交警大队西樵中队/1 号楼/机房/	2023 年 9 月
239	佛山市/南海区/西樵镇/西樵大道与白云路交叉路口往北约 100 米/南海区交警大队西樵中队/1 号楼/机房/	2023 年 9 月
240	佛山市/南海区/西樵镇/西樵大道与白云路交叉路口往北约 100 米/南海区交警大队西樵中队/1 号楼/机房/	2023 年 9 月
241	佛山市/南海区/西樵镇/西樵大道与白云路交叉路口往北约 100 米/南海区交警大队西樵中队/1 号楼/机房/	2023 年 9 月
242	E21: 骏景花园红星北路辅道	2023 年 9 月
243	E22: 骏景南路行政服务中心路段	2023 年 9 月
244	北园中路与强狮路	2023 年 9 月
245	博爱东路与国虹路	2023 年 9 月
246	创业路与骏业南路	2023 年 9 月
247	官窑振兴北路中心小学路口	2023 年 9 月
248	岭西路与三环西路	2023 年 9 月
249	泰狮路与北园中路	2023 年 9 月
250	桃园西路与北园中路	2023 年 9 月
251	天湖桥与三环西路	2023 年 9 月
252	贤谭路-兴虹南路交叉口	2023 年 9 月
253	小塘工业大道金沙桥底	2023 年 9 月

254	融通路与中天建设(滨江 1 号)路口	2023 年 9 月
255	夏平东路与聚元北路路口	2023 年 9 月
256	桂平路与东信南路路口	2023 年 9 月
257	科技路与招大路	2023 年 9 月
258	东西三线与工业大道路口	2023 年 9 月
259	碧霞路与悦珑湖路口	2023 年 9 月
260	广云路与朗心村	2023 年 9 月
261	政通路 with 狮城路	2023 年 9 月
262	沥雅路敦和村口	2023 年 9 月
263	太平大道体育西路	2023 年 9 月
264	洞庭路漱表幼儿园路口	2023 年 9 月
265	三乡路白沙路口	2023 年 9 月
266	渤海路与洪湖路路口	2023 年 9 月
267	盐南线与洪湖路路口	2023 年 9 月
268	中联电缆名雅花园路口	2023 年 9 月
269	里官路与大同路	2023 年 9 月
270	里官路与赤山大道	2023 年 9 月
271	里广路水口大道路口（大家乐）	2023 年 9 月
272	西线公路文林街路口（童翠德宝幼儿园旁）	2023 年 9 月
273	和顺大道和顺车站路口	2023 年 9 月
274	桂和路和桂工业园 A 区路口	2023 年 9 月
275	丹横路丹灶二小路口	2023 年 9 月
276	金石大道与生态路	2023 年 9 月
277	云峰路与建沙路	2023 年 9 月
278	樵金北路满天星路口	2023 年 9 月
279	樵江路康泰南路	2023 年 9 月
280	璜矾大道工业大道（龙舟训练基地）	2023 年 9 月
281	东平路宝翠南路	2023 年 9 月
282	D3: 东福路-G325 交叉口	2023 年 9 月
283	D4: 民康路-万安路（新变更点位）	2023 年 9 月
284	D6: 下北大道-新好景酒店对出交叉口	2023 年 9 月
285	D26. 河西大道佛山一环路口往东约 100 米	2023 年 9 月
286	D27. 盐秀路环镇北路路口往北约 100 米	2023 年 9 月
287	D29. 黄海路鄱阳路路口往南约 300 米	2023 年 9 月
288	E37 沿江南路美景大桥底路段	2023 年 9 月
289	E38 贤鲁岛堤围医疗站对开路段	2023 年 9 月
290	E39 贤鲁岛堤围南洲村路段	2023 年 9 月
291	F1: 里和路白岗路口	2023 年 9 月

292	E1:太平西路-中心幼儿园路段/E2:儒林西路-下北市场路段	2023 年 9 月
293	丹金路-商业大道交叉口	2023 年 9 月
294	丹金路-东升北路交叉口	2023 年 9 月
295	新三路-新农小学交叉口	2023 年 9 月
296	桂丹西路-赤坎村交叉口	2023 年 9 月
297	丹金路-罗行杜家村交叉口	2023 年 9 月
298	樵金路-罗行小学交叉口	2023 年 9 月
299	A82:水头大道-奇槎路交叉口	2023 年 9 月
300	A92:里广路-工业大道交叉口	2023 年 9 月
301	A94:里水大道北-南医大医院西侧交叉口	2023 年 9 月
302	A96:环镇南路-甘蕉工业区路路交叉口	2023 年 9 月
303	A97:西线东路-甘蕉工业区交叉口	2023 年 9 月
304	A99:里广路-洲村公交站东交叉口	2023 年 9 月
305	C15:夏平路与聚元北路	2023 年 9 月
306	A05: 酒镇大道-惠民路交叉口	2023 年 9 月
307	G325-大正路	2023 年 9 月
308	教育路与西圣路	2023 年 9 月
309	A13: 庆云大道-碧桂园交叉口	2023 年 9 月
310	A14: 庆云大道-东西大道交叉口	2023 年 9 月
311	A15:西岸大道-中旅银湾交叉口	2023 年 9 月
312	A22: 朝阳路-百太路交叉口	2023 年 9 月
313	A26: 锦湖路-白云路交叉口	2023 年 9 月
314	A35:桂丹路-建沙路交叉口	2023 年 9 月
315	A44:丹金路-下滘明沙路交叉口	2023 年 9 月
316	工业路与大同路交叉口	2023 年 9 月
317	A47:北湖二路-状元路交叉口	2023 年 9 月
318	A50:机场路-乐城三路北交叉口	2023 年 9 月
319	广云路-贤潭路交叉口	2023 年 9 月
320	A71:工业大道-商业大道交叉口	2023 年 9 月
321	A74:禅炭路保利东湖林语交叉口	2023 年 9 月
322	A75:瑶平路-振兴南路交叉口	2023 年 9 月
323	C41:禅炭线供电所（麦当劳）路口	2023 年 9 月
324	大正路人民路	2023 年 9 月
325	百业大道工业园	2023 年 9 月
326	建沙路南海区安全产业协会	2023 年 9 月
327	建沙路宗明金属	2023 年 9 月
328	三环西路虹岭路	2023 年 9 月

329	贤谭路+太平大道	2023 年 9 月
330	桃园路+塍下村	2023 年 9 月
331	建设大道海北大道	2023 年 9 月
332	共和路西环桥底	2023 年 9 月
333	平安大道南国二路	2023 年 9 月
334	E30: 广云路与兴业路交界桥底	2023 年 9 月
335	E34: 三环西路爱卡卡丁车路口	2023 年 9 月
336	F4: 永安大道马仔车行路口	2023 年 9 月
337	北湖一路与麒麟路	2023 年 9 月
338	罗穆路科技路	2023 年 9 月
339	桃园西路与聚龙村	2023 年 9 月
340	沿江南路-下罗沙村口	2023 年 9 月
341	融通路与华翠北路路口	2023 年 9 月
342	南新一路与天佑六路口	2023 年 9 月
343	清风东路日升汽修厂	2023 年 9 月
344	大德路与明德路路口	2023 年 9 月
345	里和路得胜市场路口	2023 年 9 月
346	新增: 桂丹西路丹灶汽车客运站路段	2023 年 9 月
347	E5: 桂丹路沙滘大桥东南侧辅道口	2023 年 9 月
348	E9: 桂丹路辅道东升北路路口	2023 年 9 月
349	E13: 丹横路宝盈广场对出路段	2023 年 9 月
350	F5: 有为大道都市晴园新天地广场对出路口	2023 年 9 月
351	D25: 盐步大道盐步直街路口往西南约 500 米	2023 年 9 月
352	E3: 太平东路-联风商场路段/E4: 儒林西路-农商银行路段	2023 年 9 月
353	新三路-三洲路交叉口	2023 年 9 月
354	樵金中路-新安路交叉口	2023 年 9 月
355	C12: 宝石西路华翠北路	2023 年 9 月
356	C04: 南平西路宝翠北路	2023 年 9 月
357	夏平路夏南路	2023 年 9 月
358	A01: 九江大道-教育路交叉口(下溪村)	2023 年 9 月
359	A03: (广南线) G325-壳牌加油站旁交叉口(下北路)	2023 年 9 月
360	A06: 青平南路-兴业一路交叉口	2023 年 9 月
361	A07: (宏源物流) 启航大道-广佛一号路楼对出交叉口	2023 年 9 月
362	A08: G325-南方村路交叉口	2023 年 9 月
363	A12: 官太路-锦湖大道交叉口	2023 年 9 月

364	A17: 西江公路-西樵中学交叉口	2023 年 9 月
365	A19: 樵山大道-锦湖大道交叉口	2023 年 9 月
366	A51: 罗湖一路-沿江北路交叉口	2023 年 9 月
367	A69: 科技路-创业路交叉口	2023 年 9 月
368	A70: 工业大道西-创业路交叉口	2023 年 9 月
369	A72: 松岗工业大道北-石碣路交叉口	2023 年 9 月
370	松岗大道与松夏大道交叉口	2023 年 9 月
371	腾龙路-毅贤路	2023 年 9 月
372	桂平东路平北六村（行人过街）	2023 年 9 月
373	九江大道+河南新村	2023 年 9 月
374	E40-1 罗村大道辅道雅丽豪庭旁路段	2025/5/1
375	兴业路-博爱路交叉口	2025/5/1
376	大德路与东信南路路口	2025/5/1
377	大益西路与玉器街路口	2025/5/1
378	大益西路与昆岗南路路口	2025/5/1
379	博爱路与科宝路	2025/5/1
380	盐秀路与西环高速桥底	2025/5/1
381	里水大道石荣路路口	2025/5/1
382	樵金路良登村牌坊路	2025/5/1
383	南水路桂和中路	2025/5/1
384	夏西工业园十字路口	2025/5/1
385	D2: 新堤西路-璜玠大道交叉口	2025/5/1
386	D16: 桂丹路金沙大桥东往西路段	2025/5/1
387	A09: 洛浦路-教育路交叉口	2025/5/1
388	广云路-仙人岭路口	2025/5/1
389	镇南大道北沙村	2025/5/1
390	宝石西路天富科技城	2025/5/1
391	松岗-Q 松 17-影视城大道北门路段	2025/5/1
392	官窑客运站	2025/5/1
393	官窑大道行政服务中心路段	2025/5/1
394	官窑教育路官窑工商所路段	2025/5/1
395	官窑永安大道教育路口	2025/5/1
396	松岗-Q 松 23-松晖路桃园二路口	2025/5/1
397	虹岭路广三高速北侧桥底掉头位	2025/5/1
398	长兴西路同心珠宝厂门口西侧	2025/5/1
399	华成路世祠路路口	2025/5/1
400	罗村-Q 罗 10-南湖一路供电所门口	2025/5/1
401	南湖一路社会管理处西门	2025/5/1

402	文化街路段	2025/5/1
403	罗湖一路乐园二路路口(限货)	2025/5/1
404	南湖一路南湖二路路口	2025/5/1
405	罗村-Q 罗 08-乐园一路甘桥路路段	2025/5/1
406	罗村-Q 罗 09-乐园一路罗湖一路路段	2025/5/1
407	罗村-N 罗 01-甘桥路南湖一路路口（逆行	2025/5/1
408	罗村-Q 罗 04-机场路乐成三路北路段	2025/5/1
409	乐城三路 1	2025/5/1
410	乐城三路 2	2025/5/1
411	里和路宏岗市场路口	2025/5/1
412	F2:洛浦大道建行对出路段	2025/5/1
413	D18:樵丹路有为隧道往北 200m	2025/5/1
414	D30. 渤海路东湖路往北约 100 米	2025/5/1
415	海七路宝翠路路口	2025/5/1
416	A04:G325-酒镇大道交叉口	2025/5/1
417	岭南路+毅贤路	2025/5/1
418	同庆大道曹边路口	2025/5/1
419	同庆大道曹边卫生站	2025/5/1
420	松岗-Q 松 18-影视城大道正门路段	2025/5/1
421	松岗-Q 松 19-影视城大道石泉公寓路段	2025/5/1
422	官窑永安大道建新一路口（官窑市场）	2025/5/1
423	松岗-Q 松 01-碧湖西路桃园玉宇酒店门口	2025/5/1
424	鸿基大道天安鸿基花园路段（入）	2025/5/1
425	松岗-Q 松 04-碧湖东路按林路段	2025/5/1
426	松岗-Q 松 16-碧湖西路海悦路段	2025/5/1
427	碧湖西路和碧湖东路交汇拐弯路段	2025/5/1
428	松岗-Q 松 03-石鼓路和环山路路口路段	2025/5/1
429	碧湖东路香格里拉花园西门路段	2025/5/1
430	松岗-Q 松 05-凤凰路急转弯路段	2025/5/1
431	松岗-Q 松 06-凤凰路观音寺门口路段	2025/5/1
432	松岗-Q 松 07-碧湖西路汇江花园路口路段	2025/5/1
433	松岗-Q 松 09-桃源大道碧湖西路路口路段	2025/5/1
434	松岗-Q 松 10-碧湖东路凤凰路口路段	2025/5/1
435	松岗-Q 松 11-碧湖东路石鼓路口路段	2025/5/1
436	松岗-Q 松 12-豪子路凤凰路口路段	2025/5/1
437	桂和公路和鸿基大道交汇路口路段	2025/5/1
438	松岗-Q 松 22 桃园大道显子岗市场路段	2025/5/1
439	松岗-K 松 01-商业大道石门中学附小路段	2025/5/1
440	兴业北路与 G321 国道路口	2025/5/1

441	华沙路与二号路交汇路口	2025/5/1
442	粤众北路一汽大众园区门口路段 1 号球	2025/5/1
443	粤众北路一汽大众园区门口路段 2 号球	2025/5/1
444	西站-Q 西 01-西站东路路段 1 号球	2025/5/1
445	西站-Q 西 04 西站西路路段 1 号球	2025/5/1
446	平洲-C809-林岳大道华山南路口	2025/5/1
447	桂丹路华南（国际）灯饰城路段	2025/5/1
448	罗村-C814-桂丹路华誉酒店西站出口路段	2025/5/1
449	夏平西路+宝翠北路	2025/5/1
450	南平西路+华翠北路	2025/5/1
451	南平西路+聚元北路	2025/5/1
452	岗北路+美伦国际学校	2025/5/1
453	九江大道+沙咀	2025/5/1
454	罗村大道+尚观嘉园	2025/5/1
455	大正路+福星路	2025/5/1
456	罗村-Q 罗 02-状元路海宜市场东侧	2025/5/1
457	罗村-Q 罗 01-状元路海宜市场西侧	2025/5/1
458	罗湖中路风度花园路段	2025/5/1
459	桂丹路辅道中港酒店	2025/5/1
460	沿江路水厂路段(限货)	2025/5/1
461	长庚路金湖广场（金湖农庄门口）	2025/5/1
462	罗村-Q 罗 16-状元路水岸街路口	2025/5/1
463	罗村-Q 罗 24-桂丹路时代倾城路段	2025/5/1
464	罗村-Q 罗 21-长庚路金湖广场路段	2025/5/1
465	罗村-Q 罗 20-长庚路贵隆路口	2025/5/1
466	罗村-Q01-科信路长信银湾路段 1 号摄像机	2025/5/1
467	罗村-Q 罗 26-兴业路南海区看守所正门路段	2025/5/1
487	预留 20 个点位用于镇街移交	

备注：点位数量仅供参考，结算时按实际数量进行结算。

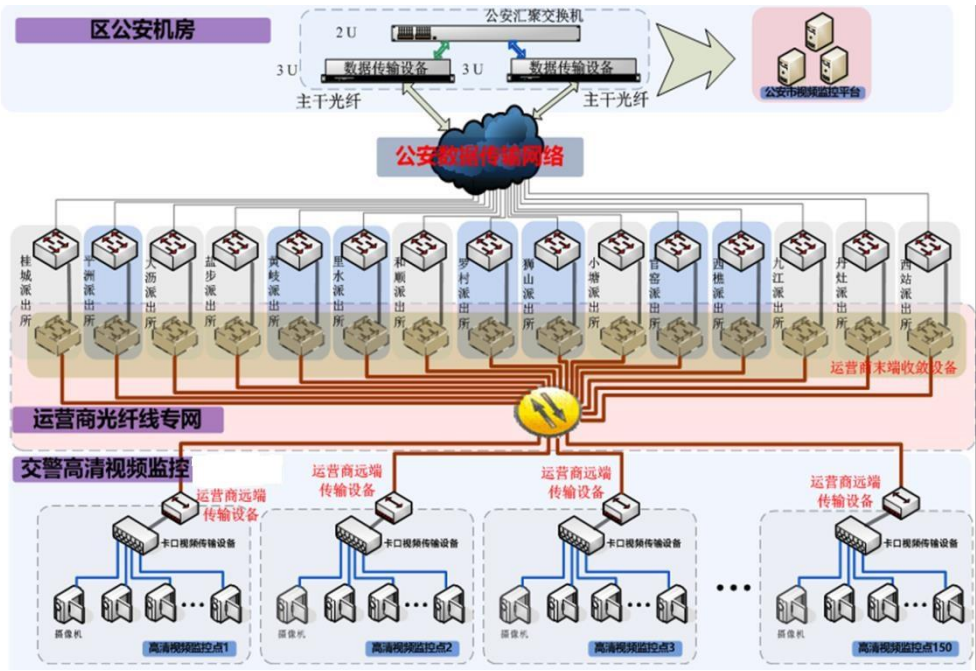
（四）技术方案

1. 总体网络拓扑

智能交通系统总体设计采用有线通信解决方案，在全区建立南海区智能交通专网，采用有线光纤专网承载：南海区公安局、南海交警大队组成骨干环，由远端业务汇聚接入点，负责收敛镇街内的高清视频监控，智能交通信号控制灯等数据，同时采用双物理链路的方式上联到骨干层，接入南海交通警察大队智能交通平台。本项目提供卡

口监控点采用光纤数据传输专网，数据经光纤专网上传至各交警中队，并由各交警中队收敛汇聚后经公安专网上传数据至南海交通警察大队智能交通平台，光纤数据传输专网的组网设备由运营商提供，并保证光纤数据专网的高可靠性。

网络拓扑如下：



网络拓扑设计 图 1

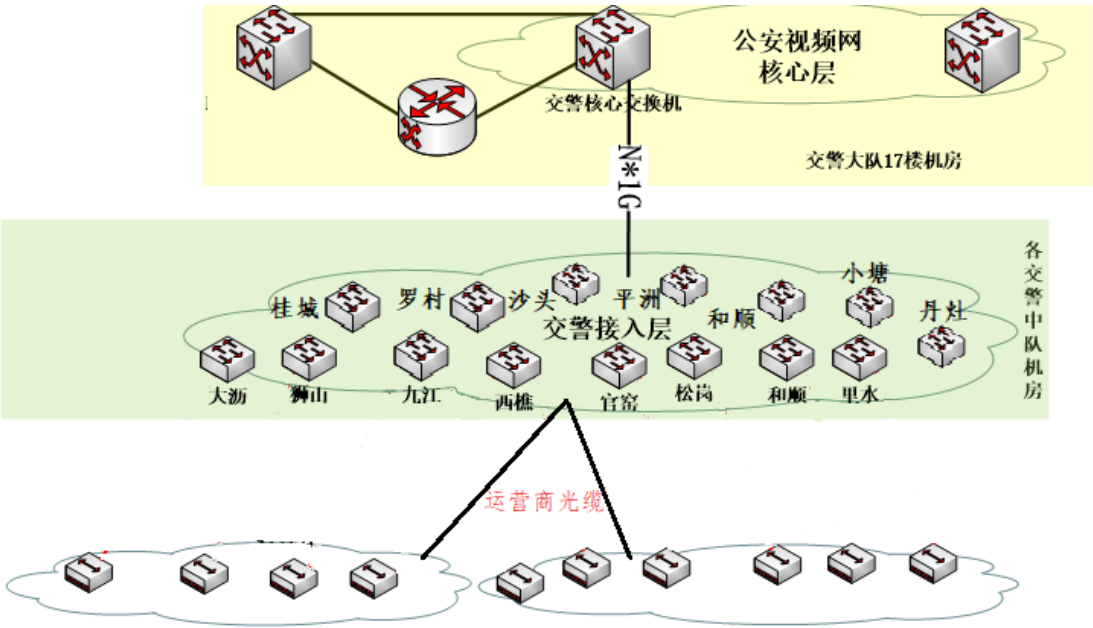
本项目需要对南海区内的高清视频监控系统以及智能交通信号灯系统建设一套光纤数据传输专网，将所有点位的数据经运营商光纤传输汇聚到全区各交警中队，经各交警中队汇聚后经公安视频专网上传至公安视频监控平台。本项目旨在建设光纤视频专网，为高清视频监控及交通信号灯数据等提供可靠光纤数据传输专网；

2. 网络租赁

智能交通系统总体设计采用有线通信解决方案，在全区建立南海区智能交通专网，采用有线光纤专网承载：南海区公安局、南海交警大队组成骨干环，由远端业务汇聚接入点，负责收敛镇街内的高清视频监控，智能交通信号控制灯等数据，同时采用双物理链路的方式上联到骨干层，接入南海交通警察大队智能交通平台。本项目提供交通前端点采用光纤数据传输专网，数据经公安视频专网上传至各交警中队，前端设备

并由各交警中队收敛汇聚后经公安视频专网上传数据至南海交通警察大队，光纤数据传输专网的组网线路由运营商提供，并保证光纤数据专网的高可靠性。提供线路维护和故障处理服务。

本项目传输网络主要包括两部分，分别是前端点位接入设备点到点光缆传输至交警中队机房、交警中队机房至南海交警大队核心机房的主干以及机房的传输网络。网络传输系统拓扑图如下：



3. 光纤线路要求：

各前端高清视频监控及智能交通信号灯等数据到南海交通警察大队机房末端汇聚点全网线路和设备由中标人提供，其中要求分为对于线路的要求如下：

项目	要求
★各路口点到前端汇聚点线路以及带	光纤

宽要求	
端到端的时延	小于 30ms
端到端的时延抖动	小于 30ms
端到端通信的丢包率	小于 0.1%
★链路畅通	链路需全年畅通，以保证前端视频和语音的传输质量；
★安全措施	需提供必要的网络安全措施，减少信息被泄漏、窃取和篡改的安全风险；采用必要的防范措施；

注：线路中由于不仅仅运行监控数据，还会传输数字视频、模拟视频以及串口控制等信号，以后可能会有其他的数据会运行在上面，视频等重要业务需要保障带宽质量。

4. 维护和故障处理要求

4.1 日常维护要求

(1) 中标人需提供统一的报障处理平台，同时设有大客户服务中心，负责收集、跟踪、处理、反馈采购人反映的各种问题，向客户提供周到的服务。

(2) 中标人需设立 7×24 小时客户服务电话专线，受理采购人的故障报告与投诉。

(3) 中标人需提供专业的技术提升分析人员，可以对专线运行状态进行主动监控和故障主动通知服务，及时反馈故障处理进度，指导并帮助采购人进行故障处理及提升网络服务质量。

(4) 中标人拥有稳定的技术支持队伍，定期进行线路巡检，及时发现隐患，做好预防措施，减少线路故障。

(5) 中标人应针对本项目提供完善的线路维护方案，提出严密的应急响应方案，在征得采购人认可后严格执行。

(6) 中标人每季度（一年四次）对专线接入点的设备及线路进行现场预防性检查。

(7) 中标人每年至少进行两次热冷链线路切换测试；两次测试时间应至少间隔半年，如遇特殊情况，以采购人实际通知为准。

(8) 中标人应积极响应、配合采购人完成网络专线服务相关的专项演练工作（包括但不限于网络故障排查、网络攻击、服务切换等单盲或双盲测试演练）。

(9) 如中标人因重大检修、常规维护、配合施工等因素需要暂停线路服务，或对专线服务质量、稳定性造成影响的，中标人需在实施前至少 2 个工作日以邮件形式知会采购人，并配合做好相关保障措施。

4.2 故障处理要求

(1) 中标人须尽可能维持采购人所租用专线的稳定运行，保证采购人租用专线业务畅通。中标人提供的租用服务月可用率须不低于 99.90%。（可用率=（线路租用时间-故障时间）/线路租用时间）。

(2) 故障修复时限仅适用于中标人管辖的网络部分，修复时限指从中标人接到采购人申诉开始至网络恢复正常的时间。

(3) 中标人承诺的障碍修复时限如下：专线链路从中标人接到采购人报障开始，0.5 小时内回复故障响应，采取通讯替代方案并同步进行故障排查，4 小时内保证故障修复。

(4) 对因各种原因不能及时修复的情况，中标人将免费提供相应的通讯替代手段；

(5) 中标人按国家规定的互联网专线业务质量要求，保证采购人租用互联网专线业务畅通。在重大节日时期及甲方要求重点保障的时期，中标人须对所服务的专线进行重点监控应急准备。

4.3. 网络安全及相关应用要求

(1) 提高视频网网络安全，通过运行异常流量检测及登录异常流量检测，检测出网络中的网络拓扑设备进行绘制，更多直观可视化查看网络整体情况。在可视化方面，可以从全网安全态势感知大屏、安全事件态势、通报/工单预警态势、外联风险态势大屏等 16 个方面进行展示、大屏轮播。下一代防火墙应内置 WEB 应用攻击特征，支持对跨站脚本（XSS）攻击、SQL 注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护。零信任综合网关支持配置动态访问规则，可配置化的 ACL 规则引擎，可以灵活地将终端环境、用户身份、处置动作等进行配置，为单位不同业务不同部门提供灵活丰富的访问控制策略。等保一体机支持网桥、路由、旁路模式部署，可根据实际业务环境定义业务安全区域，简化运维管理，在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑的编排，并且可以连接、开启、关闭虚拟网络设备；

(2) 九江执法站实现近场卡口过车数据上传至执法站近场检测系统，并通过视频专网实现实时视频查看、嫌疑车辆及时发现、声光设备联动、执法过程监督等功能。

(3) 南海智能交通一期建设视频存储系统投入使用已超 10 年，本次项目需通过相应技术手段，提高高清视频传输的稳定性和可靠性，排除视频存储丢失的隐患。

5. 网络割接及实施要求

1. ★中标人须在网络系统实施改造前务必保障原视频网络的正常使用（需提供承诺函）。

2. ★签订合同后 30 天内完成所有视频网线路的升级改造；改造后的线路系统能实现前端智能交通本项目所有点位数据完成线路切换并无缝对接南海交警视频网络系统；

（五）质保要求

1、质保期

(1) 维护保修期为 24 个月；

(2) 维护保修期内，中标人负责对其提供的线路及设备进行维护及保修，不再收取额外费用。

(3) 维护保修期内，中标人提供 7*24 小时全天候无条件维保服务，故障响应时间为即时相应，接到故障通知后，2 小时内到达现场，2 小时内解决故障问题。如在开始维修后 2 小时内不能解决问题，承诺在 24 小时内用同样的品牌、规格或更高的设备更换到位，费用包含在投标报价中，采购人不另行支付费用。否则采购人将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用由中标人承担。

2、维护内容

传输线路维护设施包括光缆、存放光缆的管道及新建已验收的空管道、支撑光缆的电杆、吊线、ODF、槽道、铁架等，服务内容包括巡检、故障抢修、整改以及确保光缆线路安全的日常检修工作。

(1) 确保光缆纤芯无错位现象，纤芯损耗指标达到国家相关标准：中继段光纤通道后向散射信号曲线检测， \leq 竣工值+0.1dB/km（最大变动量 \leq 5dB）（OTDR 检查）， \leq 竣工值+0.1dB/km（最大变动量 \leq 5dB）（光源光功率检查）；备用光缆光纤衰减与平均损耗测试， \leq 出厂盘测值+0.1dB/km（最大变动量 \leq 5dB）。

(2) 确保光缆线路附近无开挖，如有开挖情况，乙方应作好光缆线路沿线施工现场的“盯紧、盯死、盯到点”工作，确保光缆线路的安全。

(3) 做好光缆线路巡检工作，确保光缆线路符合规范要求，光缆线路光缆标识牌、警示牌、标桩、手（人）井编号字体清晰，防止标识牌、警示牌、标桩、手（人）井盖被盗。

(4) 协助进行光（电）缆警示牌、标识牌、手井编号定期标准化整治工作。

(5) 负责本项目租赁的纤芯资料测试工作。

(6) 负责本项目租赁的光缆的维护割接工作

(7) 负责维护范围内光缆及管道杆路的维护迁改工作。

(8) 负责完成代维范围内的相关施工迁改、投诉调查等突发性事件的现场勘查、协调解决工作。

（9）负责制作与更新所属维护范围内线路的路由情况以及协助甲方提供必要的线路维护资料：线路路由图、线路纤芯资料。

（10）需提供运维工具，用于本项目的运维服务，提高运维效率。

商务要求

标的提供的时间	网络确认开通之日起提供运营服务两年或当累计结算服务费金额达到包组预算金额¥7,273,500.00元，合同自动终止。
标的提供的地点	采购人指定地点（佛山市内）。
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	<p>1、付款方式按实结算，合同签订后每月按照开通计费点位的总费用支付，每月支付租金=中标单价×开通计费点位；</p> <p>2、中标人在 15 日内根据开通的链路，向采购人提交对应批次数量的链路开通申请，采购人收到中标人的链路开通申请后 10 日完成确认。</p> <p>3、租赁费用的支付时间：在下个月的 20 号前，支付上一个月的租赁费用给中标人。</p> <p>4、每次按合同支付款项前，中标人应向采购人提供与支付金额相符的有效发票，且收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。</p>

	5、因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。
验收要求	1、中标人须根据采购项目需求提供设备及服务能力。除特定外接设备外，中标人需要配齐相应配套设备（需采购人负责的设备或采购人后续维护的范围，投标人须在投标文件中列明） 2、合同期满后，对本项目进行终验验收。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	报价要求	1. 本项目以单价形式进行报价，网络租赁投标单价不得超过最高限价，否则视为无效投标。报价包括合同期间所有网络租赁的运行、维护费用、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。 2. 投标人必须自行考虑在本项目实施期间的一切可能产生的费用，在项目的实施过程中，采购人除了支付合同付款方式中规定的款项外，一切合同规定外的费用将拒绝支付。
	2	培训要	中标人免费在现场对采购方技术人员进行设备操作培训，

		求	保证使用方人员能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法，以及小故障的判断与解决。
	3	其他要求	<p>(1) 完工期：中标人必须确保原有网络点位不中断，相应的智能交通管理系统设备建设完成后 90 日内完成网络线路的改造安装调试并交付使用。</p> <p>(2) 采购人在服务期内的新增网络点位需求，在不超出合同点位总数量的情况下，投标人需无条件承接建设，投标人应在接到采购人的开通需求后，于 90 日内完成网络线路的安装调试并交付使用。</p> <p>(3) 采购人在服务期内提出变更的通信网络点，投标人需无条件进行变更，中标人应在接到采购人的开通需求后，于 30 日内完成网络线路的变更及安装调试并交付使用。</p> <p>(4) 中标人如果未按约定日期完成线路与设备的安装与调试的，每条线路每延误一天，扣罚 100 元。</p> <p>(5) 网络点位确认开通并交付使用后，如果每个自然月内，网络累计中断超过 36 小时的（道路施工损坏且施工未结束不具备修复条件或者区域性停电等客观原因不计算在内），采购人可以扣减该点位该自然月的网络租赁费。</p> <p>(6) 采购人可根据业务需要，在服务期内提出停止对部分线路的租用，投标人在接到采购人的书面通知后，应于 15 日内终止相应网络点位的服务，并停止计算租赁费。</p>

五、 评审标准与方法

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共2个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
5	报价形式	采购包1：单价 采购包2：单价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>提交投标保证金有效期：与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>

10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件：</p> <p>（1）加密的电子投标文件1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至“云平台项目采购系统”）。</p> <p>供应商应保证该优先步骤</p> <p>（2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。</p> <p>供应商保证该后备步骤。</p> <p>二、纸质投标文件：</p> <p>（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。</p> <p>供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。</p>
11	中标候选人推荐家数	<p>采购包1：1家</p> <p>采购包2：1家</p>
12	中标人数量	<p>采购包1：1家</p> <p>采购包2：1家</p>
13	有效供应商家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中规则	<p>兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标供应商最多只能被确定为1个包组的中标供应商，投标供应商可根据实际情况对个别包组进行投标，也可以对全部包组进行投标。本项目按包组1、包组2的顺序进行评审，每个包组按照评标总得分由高到低的顺序推荐一名中标候选人。已被评标委员会推荐为包组1第一名中标候选人，不再参加包组2的评审。</p>

15	中标人确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。采购机构代理服务收费标准：按国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）中服务类招标代理服务收费标准收取。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	根据《佛山市南海区财政局关于印发<佛山市南海区关于进一步深化政府采购改革的意见>的通知》（南财采（2020）6号）的有关规定，采购代理机构将在佛山市公共资源交易中心南海分中心“交易信息”网页发布中标（成交）公告的同时一并公示中标供应商的投标文件内容，接受社会公众监督，投标人递交投标文件后视为作出以下承诺：1、承诺同意采购人 或其委托的代理机构将投标文件中以下信息予以公开，公开内容包括：营业执照、资质证书、项目业绩、检验检测报告、履约验收报告及评价、社保证明、设备发票、职称、各种证件（身份证除外）、货物的规格型号及配置参数等。以下投标文件信息不属于公开范围：法定代表人证明书、投标文件签署授权委托书、项目实施方案、售后服务方案。2、承诺保证上述应公示的内容的真实性，且确认不涉及任何个人隐私、商业秘密和其他不可公开的内容。
19	开标解密时长	投标人在开标开始后30分钟内，按照采购文件要求对电子投标文件进行解密。 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：否。 采购包2：否。

详细评审：

采购包 1

评审	评审标准
----	------

因素			
分值构成	商务部分 40 分 技术部分 50 分 报价得分 10 分		
技术部分	重要技术参数的响应情况	对 技术部分 “▲” 要求的条款响应程度（共 13 项）进行评价：本项评分的最高分为 13 分，能完全响应（或在此基础上正偏离）得满分，不能响应或负偏离的，每一项扣 1 分，最低扣至 0 分。 注：如上述评审的“具体技术(参数)要求”内容中有要求提供相应证明材料的，必须在投标文件中提供相应的证明材料扫描件。不提供证明材料或证明材料不足或证明材料没有按要求相应盖章或证明材料模糊不清或证明材料未能有效证明满足相应参数要求的，该项条款将视为负偏离。	13 分
	一般技术参数的响应情况	对 技术部分中序号为“（一）、（二）…”且未标注“★”或“▲”的一般技术参数进行评审进行评价（以每个序号为 1 项，共 5 项）： 本项评分的最高分为 2 分，能完全响应（或在此基础上正偏离）得满分，不能响应或负偏离的，每一项扣 0.4 分，最低扣至 0 分。 注：如上述评审的“具体技术(参数)要求”内容中有要求提供相应证明材料的，必须在投标文件中提供相应的证明材料扫描件。不提供证明材料或证明材料不足或证明材料没有按要求相应盖章或证明材料模糊不清或证明材料未能有效证明满足相应参数要求的，该项条款将视为负偏离。	2 分
	对项目了解熟	根据投标人针对本项目（点位地理位置信息的认知	3 分

	悉程度	与熟悉，现有性能、参数等）熟悉程度进行评价： (1) 对项目了解充分、全面、深刻的，得 3 分； (2) 对项目了解较充分、全面的，得 2 分； (3) 对项目情况基本了解的，得 1 分； (4) 不提供不得分。	
	项目服务方案	根据各投标人提供的项目服务方案（包括但不限于线路设计、线路接入技术、质量保障措施、进度安排及保障措施等）进行评价： (1) 线路设计安全性、保密性高，线路接入技术方案详细、全面，具有完整、可行的保障措施，完全满足并优于采购人需求，有利于项目实施，得 4 分； (2) 线路设计安全性、保密性一般，线路接入技术方案基本全面，保障措施完整、可行性一般，基本满足采购人需求，得 2 分； (3) 线路设计安全性、保密性较差，线路接入技术方案不够全面，保障措施较差，不能满足采购人需求，得 1 分； (4) 未提供方案或其他情况的不得分。	4 分
	实现前端智能交通本项目所有点位数据回传数据的线路切换	能实现前端智能交通本项目所有点位数据回传数据的线路切换，根据各投标人对本项目线路切换方案合理性进行评价： (1) 完全了解智能交通的网络架构，网络接入和割接方案详细、合理的，得 4 分； (2) 比较了解智能交通的网络架构，网络接入和割接方案较为合理，得 2 分； (3) 网络接入方案不合理，可能影响后续业务的正常使用，得 1 分；	4 分

		(4) 未提供方案，不得分。	
	本项目服务点位光纤资源的覆盖情况	<p>本项目的点位明细周边 150 米范围内已有在用监控光纤节点情况且：</p> <p>①涵盖所有监控点得 10 分；</p> <p>②涵盖 100%>监控点\geq80%得 7 分；</p> <p>③涵盖 80%>监控点\geq 60%得 5 分；</p> <p>④涵盖 60%>监控点\geq 40%得 3 分；</p> <p>⑤涵盖 40%>监控点\geq 20%得 1 分；</p> <p>⑥涵盖 20%以下监控点得 0 分。</p> <p>注：提供覆盖情况的百分比数据，提供监控光纤节点位置、数量的合同复印件或政府部门出具的相关证明材料、覆盖图纸，涵盖率的说明表等相关证明材料的复印件并加盖公章，否则不得分。</p>	10 分
	网络设备资源及网络平滑过渡方案	<p>根据投标人利用现有网络设备资源的程度及网络平滑过渡方案（包括但不限于对现有线路理解、熟悉程度、自身线路资源、交接计划、平滑过渡保障措施等）进行评价：</p> <p>（1）投标人根据采购人线路保障需求，充分利用现有网络设备、线路资源，提供平滑过渡方案，对线路功能类型、自身线路资源、交接计划、平滑过渡保障措施等均有详尽描述，得 4 分；</p> <p>（2）投标人根据采购人线路保障需求，充分利用现有网络设备、线路资源，提供平滑过渡方案，对线路功能类型、自身线路资源、交接计划、平滑过渡保障措施等有描述，得 2 分；</p> <p>（3）投标人根据采购人线路保障需求，充分利用现有网络设备、线路资源，提供平滑过渡方案，对线</p>	4 分

		<p>路功能类型、自身线路资源、交接计划、平滑过渡保障措施等有简单描述，得 1 分；</p> <p>（4）未提供方案或其他情况的不得分。</p> <p>注：须提供现有网络、设备资源的相关证明材料并加盖投标人公章，不提供不得分。</p>	
	运维能力情况	<p>对供应商提供的运维能力进行评价：</p> <p>供应商能提供 IT 运维工具，得 5 分；不提供，不得分。</p> <p>注：需提供 IT 运维工具的计算机软件著作权登记证书、软件产品证书和检验机构出具的测试报告的扫描件，否则无效。</p>	5 分
	业务保障承诺	<p>对各投标人承诺的业务保障能力进行评价：</p> <p>（1）承诺合同签订之日起的 5 个自然日内，提供全部点位光纤接入服务，实现业务无缝衔接、服务不间断，得 2 分。</p> <p>（2）承诺合同签订之日起的 6-10 个自然日内，提供全部点位光纤接入服务，实现业务无缝衔接、服务不间断，得 1 分。</p> <p>（3）承诺合同签订之日起的 9-15 个自然日内，提供全部点位光纤接入服务，实现业务无缝衔接、服务不间断，得 0.5 分。</p> <p>（4）承诺合同签订之日起超过 15 个自然日，提供全部点位光纤接入服务，实现业务无缝衔接、服务不间断，得 0 分。</p> <p>注：提供服务承诺函，若合同履行过程中未按服务承诺函履约，采购人将有权按照合同违约条款终止合同，由此造成的采购人经济损失由中标人承担。</p>	2 分

	应急方案	<p>根据供应商针对本项目出现紧急事件所拟定的应急方案（包括但不限于备用线路供应安排及保障、突发情况分析、故障应急预案、维护体系等）进行评审：</p> <p>（1）方案能预想可能会出现紧急情况，并能针对紧急情况出具完善可行的解决方案，对备用线路供应安排及保障、突发情况分析、故障应急预案、维护体系等均有详尽描述，完全满足并优于采购人需求，有利于项目实施，得 3 分；</p> <p>（2）方案能预想可能会出现紧急情况，并能针对紧急情况出具解决方案，对备用线路供应安排及保障、突发情况分析、故障应急预案、维护体系等均有描述，完全满足采购人需求，得 2 分；</p> <p>（3）方案能预想基本可能会出现紧急情况，并能针对紧急情况出具基本的解决方案的，对备用线路供应安排及保障、突发情况分析、故障应急预案、维护体系等有简单描述，基本满足采购人需求，得 1 分；</p> <p>（4）未提供方案或其他情况的不得分。</p>	3 分
商务部分	体系认证	<p>1、具有有效的质量管理体系认证；</p> <p>2、具有有效的信息安全管理证书；</p> <p>3、具有有效的环境管理体系认证证书；</p> <p>4、具有有效的职业健康安全管理体系认证证书；</p> <p>5、具有有效的信息技术服务管理体系认证证书。</p> <p>每具有以上其中 1 个证书得 2 分，本项最高得 10 分。</p> <p>注：提供以上证书扫描件并加盖投标人公章，不提</p>	10 分

		供或提供不全不得分。分支机构参与投标的，可引用总公司和其各分支机构的各项资质与荣誉。	
	信息安全保障能力	<p>投标人具有信息安全保障能力：</p> <p>获国家信息安全测评信息系统安全测评的信息系统安全保障等级二级或更高等级证书，得 3 分；获信息系统安全保障级一级证书，得 1 分。</p> <p>注：须提供相应证书复印件，不提供不得分。分支机构参与投标的，可引用总公司和其各分支机构的各项资质与荣誉。</p>	3 分
	项目经理	<p>本项目须委派一名项目经理，具有：</p> <p>1、具有信息系统项目管理师证书，得 1 分。</p> <p>2、具有高级工程师（专业：信息通信技术服务）证书，得 1 分。</p> <p>3、具有数据分析师证书，得 1 分。</p> <p>4、具有通信网络管理员一级证书，得 1 分。</p> <p>5、具有高级网络信息安全工程师，得 1 分。</p> <p>本项最高得 5 分。</p> <p>注：投标人须提供以上人员资质证书、近六个月内任意一个月投标人为其购买的社保证明或投标人与上述人员签订的劳动合同（新成立的企业不满一个月的提供）扫描件等材料证明并加盖投标人公章，不提供或提供不全不得分。</p>	5 分
	技术人员	<p>投标人项目组主要专业管理人员须具备以下资质要求（除项目经理外）：</p> <p>（1）技术总监：同时具有 IT 服务项目经理证书、电子工程技术（计算机硬件）工程师证书、信息系统项目管理师（高级）证书，满足则得 3 分，缺一</p>	12 分

		<p>项证书扣 1 分，最低扣至 0 分；</p> <p>（2）售后工程师：同时具有 IT 服务项目经理证书、信息安全保障人员认证(CISAW)安全运维方向证书、机房建设与运维管理（高级）证书、注册信息安全专业人员证书，满足则得 4 分，缺一项证书扣 1 分，最低扣至 0 分；</p> <p>（3）系统调试人员：同时具有系统架构设计师证书（高级）、信息系统项目管理师证书（高级）、注册信息安全员证书，满足则得 3 分，缺一项证书扣 1 分，最低扣至 0 分；</p> <p>（4）技术人员：同时具有 IT 服务项目经理证书、数据库工程师（高级），满足则得 2 分，缺一项证书扣 1 分，最低扣至 0 分。</p> <p>注：以上人员不得同时兼任，投标人须提供以上人员资质证书、近六个月内任意一个月投标人为其购买的社保证明或投标人与上述人员签订的劳动合同（新成立的企业不满一个月的提供）扫描件等材料证明并加盖投标人公章，不提供或提供不全不得分。</p>	
	同类项目业绩	<p>投标人自 2020 年 1 月 1 日至今(以合同签订时间为准)独立承接的同类项目业绩，每份业绩计 2 分，本项最高得 10 分。</p> <p>注：1、以上业绩须提供合同扫描件，并加盖投标人公章，不提供不得分。2、分支机构参与投标的，可引用总公司和其各分支机构的业绩。</p>	10 分
投标 报价	投标报价得分	<p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格分值（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依</p>	10 分

		据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	
--	--	---	--

价格扣除相关要求：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	10%	投标供应商报价给予 C1 的价格扣除(C1 的取值范围为 10%)，即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的修正后的投标价）×（1-C1）（监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。）
<p>注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。</p> <p>（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p>				

采购包 2

评审因素	评审标准		
分值构成	商务部分 40 分 技术部分 50 分 报价得分 10 分		
	对项目了解熟	根据投标人针对本项目（点位地理位置信息的认知	3 分

	悉程度	与熟悉，现有性能、参数等）熟悉程度进行评价： (1) 对项目了解充分、全面、深刻的，得 3 分； (2) 对项目了解较充分、全面的，得 2 分； (3) 对项目情况基本了解的，得 1 分； (4) 不提供不得分。	
	项目服务方案	根据各投标人提供的项目服务方案（包括但不限于线路设计、线路接入技术、质量保障措施、进度安排及保障措施等）进行评价： (1) 线路设计安全性、保密性高，线路接入技术方案详细、全面，具有完整、可行的保障措施，完全满足并优于采购人需求，有利于项目实施，得 10 分； (2) 线路设计安全性、保密性一般，线路接入技术方案基本全面，保障措施完整、可行性一般，基本满足采购人需求，得 6 分； (3) 线路设计安全性、保密性较差，线路接入技术方案不够全面，保障措施较差，不能满足采购人需求，得 2 分； (4) 未提供方案或其他情况的不得分。	10 分
	实现前端智能交通本项目所有点位数据回传数据的线路切换	能实现前端智能交通本项目所有点位数据回传数据的线路切换，根据各投标人对本项目线路切换方案合理性进行评价： (1) 完全了解智能交通的网络架构，网络接入和割接方案详细、合理的，得 10 分； (2) 比较了解智能交通的网络架构，网络接入和割接方案较为合理，得 6 分； (3) 网络接入方案不合理，可能影响后续业务的正	10 分

		常使用，得 2 分； (4) 未提供方案，不得分。	
	本项目服务点位光纤资源的覆盖情况	<p>本项目的点位明细周边 150 米范围内已有在用监控光纤节点情况且：</p> <p>①涵盖所有监控点得 10 分；</p> <p>②涵盖 100%>监控点\geq80%得 7 分；</p> <p>③涵盖 80%>监控点\geq 60%得 5 分；</p> <p>④涵盖 60%>监控点\geq 40%得 3 分；</p> <p>⑤涵盖 40%>监控点\geq 20%得 1 分；</p> <p>⑥涵盖 20%以下监控点得 0 分。</p> <p>注：提供覆盖情况的百分比数据，提供监控光纤节点位置、数量的合同复印件或政府部门出具的相关证明材料、覆盖图纸，涵盖率的说明表等相关证明材料的复印件并加盖公章，否则不得分。</p>	10 分
	网络设备资源及网络平滑过渡方案	<p>根据投标人利用现有网络设备资源的程度及网络平滑过渡方案（包括但不限于对现有线路理解、熟悉程度、自身线路资源、交接计划、平滑过渡保障措施等）进行评价：</p> <p>(1) 投标人根据采购人线路保障需求，充分利用现有网络设备、线路资源，提供平滑过渡方案，对线路功能类型、自身线路资源、交接计划、平滑过渡保障措施等均有详尽描述，得 10 分；</p> <p>(2) 投标人根据采购人线路保障需求，充分利用现有网络设备、线路资源，提供平滑过渡方案，对线路功能类型、自身线路资源、交接计划、平滑过渡保障措施等有描述，得 6 分；</p> <p>(3) 投标人根据采购人线路保障需求，充分利用现</p>	10 分

		<p>有网络设备、线路资源，提供平滑过渡方案，对线路功能类型、自身线路资源、交接计划、平滑过渡保障措施等有简单描述，得 2 分；</p> <p>（4）未提供方案或其他情况的不得分。</p> <p>注：须提供现有网络、设备资源的相关证明材料并加盖投标人公章，不提供不得分。</p>	
	业务保障承诺	<p>对各投标人承诺的业务保障能力进行评价：</p> <p>（1）承诺合同签订之日起的 5 个自然日内，提供全部点位光纤接入服务，实现业务无缝衔接、服务不间断，得 2 分。</p> <p>（2）承诺合同签订之日起的 10-6 个自然日内，提供全部点位光纤接入服务，实现业务无缝衔接、服务不间断，得 1 分。</p> <p>（3）承诺合同签订之日起的 15-9 个自然日内，提供全部点位光纤接入服务，实现业务无缝衔接、服务不间断，得 0.5 分。</p> <p>（4）承诺合同签订之日起超过 15 个自然日，提供全部点位光纤接入服务，实现业务无缝衔接、服务不间断，得 0 分。</p> <p>注：提供服务承诺函，若合同履行过程中未按服务承诺函履约，采购人将有权按照合同违约条款终止合同，由此造成的采购人经济损失由中标人承担。</p>	2 分
	应急方案	<p>根据供应商针对本项目出现紧急事件所拟定的应急方案（包括但不限于备用线路供应安排及保障、突发情况分析、故障应急预案、维护体系等）进行评审：</p> <p>（1）方案能预想可能会出现的紧急情况，并能针对</p>	5 分

		<p>紧急情况出具完善可行的解决方案，对备用线路供应安排及保障、突发情况分析、故障应急预案、维护体系等均有详尽描述，完全满足并优于采购人需求，有利于项目实施，得 5 分；</p> <p>（2）方案能预想可能会出现紧急情况，并能针对紧急情况出具解决方案，对备用线路供应安排及保障、突发情况分析、故障应急预案、维护体系等均有描述，完全满足采购人需求，得 3 分；</p> <p>（3）方案能预想基本可能会出现紧急情况，并能针对紧急情况出具基本的解决方案的，对备用线路供应安排及保障、突发情况分析、故障应急预案、维护体系等有简单描述，基本满足采购人需求，得 1 分；</p> <p>（4）未提供方案或其他情况的不得分。</p>	
商务部分	体系认证	<p>1、具有有效的质量管理体系认证；</p> <p>2、具有有效的信息安全管理证书；</p> <p>3、具有有效的环境管理体系认证证书；</p> <p>4、具有有效的职业健康安全管理证书；</p> <p>5、具有有效的信息技术服务管理体系认证证书。</p> <p>每具有以上其中 1 个证书得 2 分，本项最高得 10 分。</p> <p>注：提供以上证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全不得分。分支机构参与投标的，可引用总公司和其各分支机构的各项资质与荣誉。</p>	10 分
	信息安全保障能力	<p>投标人具有信息安全保障能力：</p> <p>获国家信息安全测评信息系统安全测评的信息系统安全保障等级二级或更高等级证书，得 3 分；获信</p>	3 分

		<p>息系统安全保障级一级证书，得 1 分。</p> <p>注：须提供相应证书复印件，不提供不得分。分支机构参与投标的，可引用总公司和其各分支机构的各项资质与荣誉。</p>	
	项目经理	<p>本项目须委派一名项目经理，具有：</p> <p>1、具有信息系统项目管理师证书，得 1 分。</p> <p>2、具有高级工程师（专业：信息通信技术服务）证书，得 1 分。</p> <p>3、具有数据分析师证书，得 1 分。</p> <p>4、具有通信网络管理员一级证书，得 1 分。</p> <p>5、具有高级网络信息安全工程师，得 1 分。</p> <p>本项最高得 5 分。</p> <p>注：投标人须提供以上人员资质证书、近六个月内任意一个月投标人为其购买的社保证明或投标人与上述人员签订的劳动合同（新成立的企业不满一个月的提供）扫描件等材料证明并加盖投标人公章，不提供或提供不全不得分。</p>	5 分
	技术人员	<p>投标人项目组主要专业管理人员须具备以下资质要求（除项目经理外）：</p> <p>（1）技术总监：同时具有 IT 服务项目经理证书、中级通信工程师（传输与接入）证书、网络安全技术（高级）证书、信息系统项目管理师（高级）证书，满足则得 4 分，缺一项证书扣 1 分，最低扣至 0 分；</p> <p>（2）售后工程师：同时具有 IT 服务项目经理证书、信息安全保障人员认证(CISAW)安全运维方向证书、通信工程工程师（中级）证书、网络安全技术（高</p>	12 分

		<p>级)证书,满足则得4分,缺一项证书扣1分,最低扣至0分;</p> <p>(3)系统调试人员:同时具有系统架构设计师证书(高级)、注册信息安全员证书,满足则得2分,缺一项证书扣1分,最低扣至0分;</p> <p>(4)技术人员:同时具有IT服务项目经理证书、注册信息安全专业人员(CISP)证书,满足则得2分,缺一项证书扣1分,最低扣至0分。</p> <p>注:以上人员不得同时兼任,投标人须提供以上人员资质证书、近六个月内任意一个月投标人为其购买的社保证明或投标人与上述人员签订的劳动合同(新成立的企业不满一个月的提供)扫描件等材料证明并加盖投标人公章,不提供或提供不全不得分。</p>	
	同类项目业绩	<p>投标人自2020年1月1日至今(以合同签订时间为准)独立承接的同类项目业绩,每份业绩计2分,本项最高得10分。</p> <p>注:1、以上业绩须提供合同扫描件,并加盖投标人公章,不提供不得分。2、分支机构参与投标的,可引用总公司和其各分支机构的业绩。</p>	10分
投标 报价	投标报价得分	<p>投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值(注:满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。)最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	10分

价格扣除相关要求：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	10%	投标供应商报价给予 C1 的价格扣除(C1 的取值范围为 10%)，即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的修正后的投标价）×（1-C1）（监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。）
<p>注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。</p> <p>（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p>				

六、合同范本

佛山市政府采购

合 同 书

（服务类）

采购编号：

项目名称：南海交通违法抓拍系统维护项目

2023-2025 年（网络租赁）项目

采购包号：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方：佛山市南海区交通安全中心
电 话：
传 真：
地 址：佛山市南海区桂城镇简平路南海区交通安全中心
乙 方：
电 话：
传 真：
地 址：
鉴证单位：佛山市浩采招标采购有限公司

项目名称：南海交通违法抓拍系统维护项目 2023-2025 年（网络租赁）项目
采购编号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和其它相关法律、法规，政府采购代理机构之采购结果，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同金额

1) 包 1:

序号	采购标的	估算租用点位月份	中标单价
1	有限网络	24855	元/月/线
	线路维护、网络报障和网络安全		
2	无线网络	3288	元/月/线

包 2:

序号	采购标的	估算租用点位月份	中标单价
1	有限网络	9698	元/月/线
	线路维护和故障处理		

备注：点位数量仅供参考，结算时按实际数量进行结算。

- 2) 合同价款中必须包括所有网络租赁的运行、维护费用、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。
- 3) 乙方必须自行考虑在本项目实施期间的一切可能产生的费用，在项目的实施过程中，甲方除了支付合同付款方式中规定的款项外，一切合同规定外的费用将拒绝支付。

二、付款方式

- 1) 合同签订后每月度按照开通计费点位的总费用支付，每月支付租金；
- 2) 乙方在 15 日内根据开通的链路，向甲方提交对应批次数量的链路开通申请，甲方收到乙方的链路开通申请后 10 日完成确认。
- 3) 租赁费用的支付时间：在下个月的 20 号前，支付上一个月的租赁费用给乙方。
- 4) 每次按合同支付款项前，乙方应向甲方提供与支付金额相符的有效发票，且收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。
- 5) 因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

三、服务期限及服务地点

- 1) 服务期限：包 1：网络确认开通之日起提供运营服务两年或当累计结算服务费金额达到包组预算金额¥18,970,050.00 元，合同自动终止。
包 2：网络确认开通之日起提供运营服务两年或当累计结算服务费金额达到包组预算金额¥7,273,500.00 元，合同自动终止。
- 2) 服务地点：甲方指定地点。

四、质保要求

包 1:

1) 质保期

(1) 维护保修期为 24 个月;

(2) 维护保修期内,乙方负责对其提供的线路及设备进行维护及保修,不再收取额外费用。

(3) 维护保修期内,乙方提供 7*24 小时全天候无条件维保服务,故障响应时间为即时相应,接到故障通知后, 2 小时内到达现场,2 小时内解决故障问题。如在开始维修后 2 小时内不能解决问题,承诺在 24 小时内用同样的品牌、规格或更高的设备更换到位,费用包含在投标报价中,甲方不另行支付费用。否则甲方将自行采取必要的措施,由此产生风险和费用由乙方承担。

2) 维护内容

传输线路维护设施包括光缆、存放光缆的管道及新建已验收的空管道、支撑光缆的电杆、吊线、ODF、槽道、铁架等,服务内容包括巡检、故障抢修、整改以及确保光缆线路安全的日常检修工作。

(1) 确保光缆纤芯无错位现象,纤芯损耗指标达到国家相关标准:中继段光纤通道后向散射信号曲线检测, \leq 竣工值+0.1dB/km (最大变动量 \leq 5dB) (OTDR 检查), \leq 竣工值+0.1dB/km (最大变动量 \leq 5dB) (光源光功率检查);备用光缆光纤衰减与平均损耗测试, \leq 出厂盘测值+0.1dB/km (最大变动量 \leq 5dB)。

(2) 确保光缆线路附近无开挖,如有开挖情况,乙方应作好光缆线路沿线施工现场的“盯紧、盯死、盯到点”工作,确保光缆线路的安全。

(3) 做好光缆线路巡检工作,确保光缆线路符合规范要求,光缆线路光缆标识牌、警示牌、标桩、手(人)井编号字体清晰,防止标识牌、警示牌、标桩、手(人)井盖被盗。

(4) 协助进行光(电)缆警示牌、标识牌、手井编号定期标准化整治工作。

(5) 负责本项目租赁的纤芯资料测试工作。

- (6) 负责本项目租赁的光缆的维护割接工作
- (7) 负责维护范围内光缆及管道杆路的维护迁改工作。
- (8) 负责完成代维范围内的相关施工迁改、投诉调查等突发性事件的现场勘查、协调解决工作。
- (9) 负责制作与更新所属维护范围内线路的路由情况以及协助甲方提供必要的线路维护资料：线路路由图、线路纤芯资料。
- (10) 需提供运维工具，用于本项目的运维服务，提高运维效率。
- (11) 服务期间，中标人提供 1 名网络工程师提供驻场服务，驻场人员需要确保有稳定驻场的时间，如出现离场情况，需要与中标人其他驻场人员做好工作交接。驻场人员对这些线路网络进行日常巡检、运维、配置变更和故障处理等操作。通过驻场人员对这些网络设备系统的运行、维护、调优、故障处理等操作，保障网络线路系统级别的稳定运行工作，加强各业务系统环境的高效持续运转。

包 2:

1) 质保期

- (1) 维护保修期为 24 个月；
- (2) 维护保修期内，中标人负责对其提供的线路及设备进行维护及保修，不再收取额外费用。
- (3) 维护保修期内，中标人提供 7*24 小时全天候无条件维保服务，故障响应时间为即时相应，接到故障通知后， 2 小时内到达现场，2 小时内解决故障问题。如在开始维修后 2 小时内不能解决问题，承诺在 24 小时内用同样的品牌、规格或更高的设备更换到位，费用包含在投标报价中，采购人不另行支付费用。否则采购人将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用由中标人承担。

2) 维护内容

传输线路维护设施包括光缆、存放光缆的管道及新建已验收的空管道、支撑光缆的电杆、吊线、ODF、槽道、铁架等，服务内容包括巡检、故障抢修、整改以及确保光缆线路安全的日常检修工作。

(1) 确保光缆纤芯无错位现象，纤芯损耗指标达到国家相关标准：中继段光纤通道后向散射信号曲线检测， \leq 竣工值+0.1dB/km（最大变动量 \leq 5dB）（OTDR 检查）， \leq 竣工值+0.1dB/km（最大变动量 \leq 5dB）（光源光功率检查）；备用光缆光纤衰减与平均损耗测试， \leq 出厂盘测值+0.1dB/km（最大变动量 \leq 5dB）。

(2) 确保光缆线路附近无开挖，如有开挖情况，乙方应作好光缆线路沿线施工现场的“盯紧、盯死、盯到点”工作，确保光缆线路的安全。

(3) 做好光缆线路巡检工作，确保光缆线路符合规范要求，光缆线路光缆标识牌、警示牌、标桩、手（人）井编号字体清晰，防止标识牌、警示牌、标桩、手（人）井盖被盗。

(4) 协助进行光（电）缆警示牌、标识牌、手井编号定期标准化整治工作。

(5) 负责本项目租赁的纤芯资料测试工作。

(6) 负责本项目租赁的光缆的维护割接工作

(7) 负责维护范围内光缆及管道杆路的维护迁改工作。

(8) 负责完成代维范围内的相关施工迁改、投诉调查等突发性事件的现场勘查、协调解决工作。

(9) 负责制作与更新所属维护范围内线路的路由情况以及协助甲方提供必要的线路维护资料：线路路由图、线路纤芯资料。

(10) 需提供运维工具，用于本项目的运维服务，提高运维效率。

五、验收要求

1) 乙方须根据采购项目需求提供设备及服务能力。除特定外接设备外，乙方需要配齐相应配套设备。

2) 合同期满后, 对本项目进行终验验收。

六、培训要求

乙方免费在现场对采购方技术人员进行设备操作培训, 保证使用方人员能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法, 以及小故障的判断与解决。

七、其他要求

1) 乙方必须确保原有网络点位不中断, 相应的智能交通管理系统设备建设完成后 90 日内完成网络线路的改造安装调试并交付使用。

2) 甲方在服务期内的新增网络点位需求, 在不超出合同点位总数量的情况下, 乙方需无条件承接建设, 乙方应在接到甲方的开通需求后, 于 90 日内完成网络线路的安装调试并交付使用。

3) 甲方在服务期内提出变更的通信网络点, 乙方需无条件进行变更, 乙方应在接到甲方的开通需求后, 于 30 日内完成网络线路的变更及安装调试并交付使用。

4) 乙方如果未按约定日期完成线路与设备的安装与调试的, 每条线路每延误一天, 扣罚 100 元。

5) 网络点位确认开通并交付使用后, 如果每个自然月内, 网络累计中断超过 36 小时的(道路施工损坏且施工未结束不具备修复条件或者区域性停电等客观原因不计算在内), 甲方可以扣减该点位该自然月的网络租赁费。

6) 甲方可根据业务需要, 在服务期内提出停止对部分线路的租用, 乙方在接到甲方的书面通知后, 应于 15 日内终止相应网络点位的服务, 并停止计算租赁费。

八、违约责任

1) 在履行合同过程中, 若一方违反合同约定条款, 或未能履行本合同中约定的全部义务, 经双方协商, 仍未能按要求改正或继续履行合同的, 另一方有权终止本合同的执行, 因此而造成的损失, 全部由违约方承担。

2) 为了维护本协议的严肃性, 甲乙双方应按本协议内规定条款履行各自的义务, 并

承担相对应的责任。

3) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、争端的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，应向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

2) 在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其它事项和条款仍应继续履行。

3) 本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

十、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因（指不能预见，不能避免并不能克服的客观情况，如地震、台风、洪水、战争、国家宏观政策发生重大变化等）不能履行合同时，应在不可抗力事件结束之日起1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税和关税：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、关于政府采购合同融资

1) 乙方是否已申请政府采购合同融资： 是 / 否 ；

融资银行及联系方式：_____。

2) 若乙方已申请政府采购合同融资，其在本合同中登记的银行帐号应与金融机构签订融资协议中约定的融资回款账户一致，此账户作为政府采购融资合同资金回款的唯一账户，未获得融资银行同意，乙方不得随意变更。

十三、其它

1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

- 2) 在执行本合同的过程中，不违反法律法规的前提下，经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

- 1) 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
- 2) 合同一式___份，甲方、乙方、财政、会计结算中心，佛山市浩采招标采购有限公司各一份。

甲方（盖章）：

代表：

日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

鉴证单位：佛山市浩采招标采购有限公司

代表：

合同生效日期： 年 月 日