

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441900012-2026-00110**

采购项目编号：**441900012-2026-00110**

项目名称：东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施**(2026-2027年)**运维服务项目

采购人：东莞市公安局石排分局

采购代理机构：广东政通招标有限公司

第一章 投标邀请

广东政通招标有限公司受东莞市公安局石排分局的委托，采用公开招标方式组织采购东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务项目

采购计划编号：441900012-2026-00110

采购项目编号：441900012-2026-00110

采购方式：公开招标

预算金额：8,002,150.00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(东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务)：

采购包预算金额：8,002,150.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	硬件运维服务	东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务	1(项)	详见第二章	8,002,150.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：允许合同分包

合同履行期限：合同生效之日起17个月。（具体以合同签订时间为准）

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》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。

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》，可参考公告附件格式。

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》，可参考公告附件格式。

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》，可参考公告附件格式。

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：投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》，可参考公告附件格式。重大违法记录，是指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：

采购包1（东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务）：本

采购包要求合同分包给中小企业，且分包给中小企业的比例达到合同总金额的**40%**或以上，接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。以合同分包形式落实政策相关规则如下：**1.**投标人为大型企业的须签订《合同分包意向协议书》，将本采购包合同总金额的**40%**或以上分包给一家或者多家中小企业（其中分包给小微企业的比例不低于合同总金额的**28%**），投标人提供《合同分包意向协议书》、《中小企业声明函》。**2.**投标人为中型企业的须签订《合同分包意向协议书》，将本采购包合同总金额的**28%**或以上分包给一家或者多家小微企业。投标人提供《合同分包意向协议书》、《中小企业声明函》。**3.**小微企业投标的，是否采取分包不作强制要求。不分包的，投标时须提供《中小企业声明函》。如分包的，须提供《合同分包意向协议书》、《中小企业声明函》。注：①《合同分包意向协议书》详见招标公告附件，参与本采购包的中小企业须符合采购标的对应行业（软件和信息技术服务业）的政策划分标准（软件和信息技术服务业划分标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300号））。②中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

3.本项目特定的资格要求：

采购包**1**（东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务）：

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税收违法黑名单”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。（以采购代理机构于投标（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.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于**20**日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于**5**个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：东莞市公安局石排分局

地址：广东省东莞市石排镇石排大道中**490**号

联系方式： 0769-23087389

2.采购代理机构信息

名称： 广东政通招标有限公司

地址： 广东省东莞市南城街道广东省东莞市南城街道鸿福路199号410、411室

联系方式： 0769-22881803

3.项目联系方式

项目联系人： 杨俊平

电话： 0769-22881803

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

开标评标服务专线： 020-88696599

采购代理机构： 广东政通招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务项目

采购包1（东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同生效之日起 17 个月。（具体以合同签订时间为准）
标的提供的地点	东莞市石排镇或采购人指定地点。
付款方式	1 期：支付比例 100% 、 1 、维护时间内以每季度为一个运维服务分期，每季度支付一次维护费用（每季度提供相应的月份巡检记录次数和故障处理报告，根据考核评分情况结算，备品备件部分以每季度更换情况进行结算）。 2 、付款前中标人应向采购人提出书面请款申请及所需的材料和等额合法发票。 3 、如因中标人怠于或者拒绝提供资料或者办理手续等中标人原因以及采购人财政审核原因导致的付款迟延，采购人不以违约论。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户
验收要求	1 期： 1 、验收工作由采购人（或采购人指定的单位）和中标人共同进行。 2 、在验收时，投标人应向采购人提供服务的相关资料，按采购人提出的方式验收。 3 、由采购人对服务的质量和数量及其他进行检验。如发现质量和数量等任何一项与采购要求规定不符，采购人有权拒绝接受。
履约保证金	交纳比例： 3% 缴费渠道：电子保函（保险）、支票（本票、汇票）、其他 账号：/ 户名：/ 开户行：/ 支票提交方式：/ 汇票、本票提交方式：/ 说明：中标人应在领取中标通知书之后签订合同之前递交履约保证金，履约保证金可采用保证金（银行转账、电汇）方式，或采用履约保函方式。履约保证金在合同期满后或产品验收合格后，中标人向采购人提交退回履约保证金的申请、履约保证金汇款凭证复印件、采购合同、采购项目验收报告原件、中标通知书复印件，前往采购人办理履约保证金退还手续。 履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心 (https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。

其他	1，报价要求：投标报价应包含完成本次招标所有服务内容的费用，包含各种税务费及合同实施过程中的全部费用和售后服务费等。如果投标人在中标并签署合同后，在项目实施过程中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。 ★2，本项目运维周期为17个月，自合同签订之日起计算；备品备件质保期为3年，在备品备件更换完成并通过验收之日起计算。 3，其他要求：投标人应充分结合本招标文件上下文了解项目招标需求、采购文件未尽事宜，将在合同签订或项目执行过程中双方协商确定，中标人须无条件满足采购单位的合理要求。
----	---

2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	硬件运维服务	东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务	项	1.00	8,002,150.00	8,002,150.00	软件和信息技术服务业	详见附件一

附表一：东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	一、运维管理现状 1、管理组织架构 本单位运维管理采用分层级的组织架构，确保运维工作的有序进行。首先，设有管理部门，负责全面规划和协调运维工作。其下设有运维小组，负责务领域和技术方向，如网络运维、系统运维、数据库运维等。小组内设有负责人和成员，分别承担不同的职责和任务。 2、制度建设 本单位在运维管理方面建立了完善的制度体系，确保各项运维工作有章可循。其中包括运维管理流程制度，明确了运维工作的流程、标准和要求；运维安全管理制度，规定了运维过程中的安全要求和措施；运维服务质量管理制度，对运维服务质量进行监控和评估；以及应急管理制度，用于应对突发事件和故障。 3、保障体系 为保障运维工作的顺利进行，本单位建立了全方位的保障体系。首先，在人员方面，注重运维人员的选拔和培训，确保运维团队具备专业的技能和素质。其次，在技术方面，投入大量资源用于技术研发和创新，提升运维工作的智能化和自动化水平。此外，本单位还建立了运维监控体系，对各项运维指标进行实时监控和预警，确保问题及时发现和处理。 二、项目现状 石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统已完成439路高清视频建设，包括391路高清监控、48路简易卡口。项目于2020年建设，于2022年12月16日进入维护期，项目维护期在2025年12月15日到期，石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统建设有3台磁盘阵列及108块6T硬盘、1台智慧监控单元存储及24块4T硬盘、4台双路服务器、1台卡口大数据服务器、4台汇聚接入交换机、2台流媒体服务器、2台核心交换机、3台汇聚交换机等，石排镇区管辖内18个村社区、石排人民医院、石排城市公园、石排海仔湖公园及石排瀍澁公园高清视频监控系统联网已接入到分局视频监控管理平台。 东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目已完成1520路视频建设，包括964路高清视频、461路人脸抓拍、94路简易卡口、1路高空瞭望。项目于2020年9月21日建设，验收时间于2023年2月8日，质保期3年，项目维保在2026年2月7日到期，东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目有机房建设、11台云存储节点及384块10T硬盘、1套防火墙、2台管理平台、1套大屏视频综合管理平台、1台流媒体服务器、2台核心交换机、图像大数据存储集群1台、3台万兆交换机等。																																	
		石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统点位表 <table><tr><th>序号</th><th>安装位置</th><th>球机</th><th>枪机</th><th>简易卡口</th></tr><tr><td colspan="5">一类监控点</td></tr><tr><td>1</td><td>001600浦心云岗小学</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>001870谭溪春天幼儿园路口</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>001610石洲大道四海小学</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>001620燕窝莞辉小学</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>001630燕窝大博士幼儿园</td><td>1</td><td>0</td><td></td></tr></table>	序号	安装位置	球机	枪机	简易卡口	一类监控点					1	001600浦心云岗小学	1	1		2	001870谭溪春天幼儿园路口	1	1		3	001610石洲大道四海小学	1	1		4	001620燕窝莞辉小学	1	1	1	5	001630燕窝大博士幼儿园	1
序号	安装位置	球机	枪机	简易卡口																															
一类监控点																																			
1	001600浦心云岗小学	1	1																																
2	001870谭溪春天幼儿园路口	1	1																																
3	001610石洲大道四海小学	1	1																																
4	001620燕窝莞辉小学	1	1	1																															
5	001630燕窝大博士幼儿园	1	0																																

6	001640中坑诺培小学	1	1	
7	001650田边铭科小学	1	1	
8	001661李家坊育康幼儿园	1	1	
9	001770李家坊天星宝宝幼儿园	1	1	
10	001780 独洲小学路口	1	1	
11	001790 沙角德智幼儿园	1	1	
12	001801 福隆小学	1	1	
13	001670 福隆乐星幼儿园	1	1	
14	001680 埔心东翔学校	1	2	
15	001690 埔心海贝儿幼儿园	1	0	
16	001810 埔心红黄蓝幼儿园	1	0	
17	001700 石崇幼儿园	1	1	
18	001710 曾屋童心幼儿园	1	1	
19	001820 叶屋新世界幼儿园	1	1	
20	001830 福隆安娜幼儿园	1	1	
21	001840 下沙康贝尔幼儿园	1	1	
22	001850 下沙智元小学	1	0	
23	001721 庙边王安安幼儿园	1	1	
24	001730 燕岭学校	1	1	
25	001740 谷吓名艺摇篮幼儿园	1	1	
26	001860 横山卓越幼儿园	1	1	
27	001750 赤坎德富幼儿园	1	1	
28	001760 嘉明幼儿园	1	1	
29	001940 鲤鱼洲岛上渡口	1	1	
30	001921 鲤鱼洲岛农庄	0	2	
31	001931 鲤鱼洲岛上烧烤场	0	3	
32	001971 鲤鱼洲岛上葡萄园	0	3	
33	001951 鲤鱼洲岛上花千骨	0	2	
34	001900 巡警大队侧门	1	0	
35	001910 巡警大队正门	1	0	

35	001910 巡警大队路口	1	0	
36	002000 石排大道大博士幼儿园红绿灯路口	1	2	
37	002011 石排大道燕窝下穿通道石龙方向	0	1	
38	002031 石排大道燕窝下穿通道辅道 x 西	0	1	
39	002040 石排大道与浦心三路路口 x 西	1	2	
40	002051 公安分局路段人行道x西	0	2	
41	002060 石排大道卡宣西餐厅路口	1	4	
42	002070 石排大道东莞银行路口（照人行道）	1	2	
43	002080 石排大道合时电器公交站台路口	0	2	
44	002090 石排大道合时通讯侧边	0	1	
45	002100 石排大道泰中商务酒店门口	0	2	
46	002110 石排大道中心红绿灯光华印刷人行道	0	3	
47	002130 石排大道人民医院路段人行道	0	2	
48	002140 石排大道枫叶酒店侧人行道	0	3	
49	002150 石排大道社保局	1	1	
50	002160 石排大道交易市场人行道	0	2	
51	002170 石排大道福隆屋吓新围路口	1	2	
52	002180 东江大道旧水泥厂路段	1	1	
53	002190 东江大道旁湿地公园	1	1	
54	002200 东江大道国际公馆后旁绿道停车场	0	2	
55	002210 锦绣江南后东江大道旁绿道	0	2	
56	002220 东江大道锦绣江南 1 路段	1	1	
57	002230 东江大道锦绣江南 2 路段	1	1	
58	002240 东江大道石排自来水厂路段	1	1	
59	002250 东江大道田宕测试处路口(79	1	1	

	号球机与29 球机中间)			
60	002260 东江大道佳盛海绵厂路段	1	1	
61	002280 东江大道下绿道路口赤坎贤君 厂路段	1	1	
62	002290 东江大道赤坎村路口	1	1	
63	002300 东江大道绿道赤坎村路段	0	2	
64	002310 东江大道莞从高速路段绿道	1	2	
65	002320 东江大道沙角红绿灯	0	1	
66	002330 太和路中坑段农商行	1	1	
67	002340 太和西路中新工业园路段	1	1	1
68	002350 太和路龙园酒楼路口	1	2	
69	002360 太和路塘尾段农商行	0	1	
70	002370 太和路自来水公司对面侧	1	1	
71	002380 东园大道辅道鱼乐园农庄路口	0	2	
72	002390 东园大道塘尾市场路口对边（ 永捷工业园门口附近）	1	1	
73	002400 东园大道辅路与兴龙六路路口	1	2	
74	002411 下沙加油站出口辅道x西	0	1	1
75	002420 谷吓石岗大道幸福公寓路口	0	1	
76	002430 石崇大道向西商业街路口	1	1	
77	002440 里仁路十字路口	1	2	
78	002450 庙边王福进街佳豪百货门口	1	1	
79	002460 福进街金丰溜冰城	1	1	
80	002470 工业路与文荟路交界(气派科 技工业园》	1	1	1
81	002480 石排大道大基工业园路口	1	2	
82	002490 工业大道气派科技园门口右	1	1	
83	002500 工业大道恒达厂门口	1	0	
84	002510 交警大队侧气派科技路口	1	1	
85	002520 金沙大道沙角村委路口	1	1	
86	002530 康王路与上汴大道T字路口（	1	2	

	大润发斜对面)			
87	002540 工业大道东君厂路口	0	1	
88	002550 工业大道雄发废铁打包厂路口	1	1	
89	002560 龙田路与建设路T字路口	1	2	
90	002570 铭普厂福泰百货路口	0	2	
91	002580 石洲大道海霸酒店路口	1	1	1
92	002590 石排中学西门	1	1	
93	002600 石洲大道旁独洲小学侧面对面 中间花槽	0	1	
94	002610 东园大道辅路诺培小学南门	1	1	
95	002620 中心路石岗小学后门	1	2	
96	002630 石排公园音乐喷泉观景台对面	1	0	
97	002640 五排中心幼儿园正门对面	0	1	
98	002650 石排公园广场麦当劳侧入口	0	1	
99	002660 石排公园广场东南入口	0	1	
100	002670 东园大道塘尾广场	1	1	
101	002680 石排公园广场舞台后停车场	1	1	
102	002690 长塘流动摊贩市场	1	0	
103	002701 水吉市场	0	1	
104	002710 云岗古寺	1	0	
105	002720 石洲大道入向西人才公寓路口	1	1	1
106	002730 沙角京木厂路口	1	1	1
107	002740 下沙第三工业区里面	1	1	
108	002750 佳禾智能有限公司北门正对面	1	1	
109	002761 工业大道客运站人行道x西	0	2	
110	002770 石排客运站广场	1	1	1
111	002780 大基工业区十字路口	1	1	
112	002791 加德士加油站入口	0	1	1
113	002811 石排大道中国石化加油站燕窝 路段	0	1	
114	002821 石排大道铺屋加油站出口	0	1	

114	002021 石排八通村屋加油站出口	0	1	
115	002831 石洲大道加发加油站	0	1	1
116	002841 向西中油 BP 加油站	0	1	1
117	002851 东园大道下沙加油站入口	0	1	1
118	002861 石排大道福隆加油站出口	0	1	1
119	001070 公园南路时代地产路口红绿灯	1	3	
120	001080 石排祥和公寓	1	1	
121	东莞市石排镇石排大道太和路入口	0	0	1
122	石排镇石排大道加德士加油站出口	0	0	1
123	双石大桥桥上-南向北	1	0	1
124	石洲大桥桥上-南向北	1	0	1
125	[简]石洲卡点车道 1 南向北	0	0	1
126	[简]石洲卡点车道 2 南向北	0	0	1
127	[简]石洲卡点东江大道匝道南向东（车道 1 车道2）	0	0	1
128	[简]双石卡点车道 1 南向北	0	0	1
129	[简]双石卡点车道 2 南向北	0	0	1
130	[油]水吉加油站西向东-入口（车道1 车道2）	0	0	1
131	[油]福隆加油站东向西-入口（车道1 车道 2）	0	0	1
132	[油]曾屋加油站东向西-出口（车道 1 车道 2）	0	0	1
133	[油]曾屋加油站东向西-入口（车道1 车道 2）	0	0	1
134	[油]向西加油站西向东-入口（车道 1 车道 2）	0	0	1
135	[油]加发加油站南向北-出口（车道 1 车道 2）	0	0	1
136	002880 双石入城卡点车道 1	1	0	1
137	002890 双石入城卡点车道 2	1	0	1
138	002900 石洲入城卡点车道 1	1	0	1

139	002910 石洲入城卡点车道 2	1	0	1
140	001770 龙腾路段卡口入城全景	1	0	
141	001780 龙腾路段卡口出城全景	1	0	
142	001880 东江大道石龙卡口入城全景	1	0	
143	001890 东江大道石龙卡口出城全景	1	0	
原一期点位基础补装				
1	海仔湖桥停车场原26 号杆	0	1	
2	古村一路原63 号杆	0	1	
3	石岗小学原50 号杆	0	2	
4	童心幼儿园前80 米处 58 杆	0	2	
5	原7 号杆	0	1	1
6	东江大道沙角路口原10 号杆	0	1	1
7	东江大道与向西沿河北交叉路口原83 号杆	0	1	
8	石崇大道独洲小学红绿灯处原54 号杆	0	3	
9	工业大道与龙田路惠佳百货对面路中间 81号杆	0	3	
10	石排大道金英住宿路口67 号杆	0	3	
11	石排大道隆兴五金店侧边06 号杆	0	1	
12	石排大道润升商业中心门口35 号杆	0	1	
13	石排大道石贝路口97 号杆	0	2	
14	石排大道石兴市场36 号杆	0	3	
15	石排大道田边加油站路口原60 号杆	0	3	1
16	石排大道花城酒家侧边42 号杆	0	2	
17	石排公园麦当劳侧边33 号杆	0	2	
18	太和路与石排大道处34 号杆	0	2	
19	太和路石排食街路段（名苑）原 47 杆	0	2	
20	石排大道双石大桥原64 杆	0	2	
21	李横路田边村路口原98 杆	0	1	
22	石洲大道下沙与庙边王交界红绿灯路段 原12杆	0	1	

23	石崇横道新莞人廉租公寓主入口对面原 80 杆	0	2	
24	下沙钜硕厂路段原62 杆	0	2	
25	双石大桥石排出入口原28 杆	0	1	
26	石排大道福隆循环岛原39 杆	0	1	
27	石排大道恒丰电器路口原70 杆	0	4	
28	石排交管所（龙腾路交通分局原51 杆）	0	2	1
29	太和路农业银行路段原5 杆	0	2	
30	石排大道兰香阁路口原 76杆	0	1	
31	沿江大道桩柱厂附近路口原52 杆	0	1	1
32	石兴路旧建设银行路段原45 杆	0	2	
33	石排大道横山步行街路口原66 杆	0	1	
34	石洲大道石排出横沥路口原11 杆	0	2	
35	石横大道加发加油站路段原59 杆	0	3	
36	新中心幼儿园原19 杆	0	1	1
37	石崇大道赤坎村委会对面三叉路口原 1 02杆	0	1	
38	太和西路燕窝村路口原96 杆	0	1	
39	利丰翡将餐厅路口原72 杆	0	2	
40	石排大道叶屋路口对面原68 杆	0	1	
41	东部快速石横大道出入口原84 杆	0	1	
42	太和中路塘尾华乐城路口原93 杆	0	1	
43	原100 杆	0	1	
44	黄家坐交叉路口原22 杆	0	1	
45	东园大道燕窝十字路口原24 杆	0	1	
46	石排大道福隆第二工业区七路（广督厂 ）原87杆	0	1	
47	石排大道李横大道路口原65 杆	0	4	
48	石排新汽车客运站路口原37 杆	0	1	
49	石排大道石排出企石路口原38 杆	0	1	1

50	太和路中坑市场及琼庄路段中间原61杆	0	1	
51	石排公园石排派出所路口原44杆	0	1	1
52	石洲大道水贝工业园路段（扶枫厂）原49杆	0	3	
53	碧水云天路口原03杆	0	2	
54	石排大道镇政府门口路段原01杆	0	2	1
55	石兴路邮政局对面(聚富名店街路口)原75杆	0	2	
56	沿江大道燕窝沙场路口原13杆	0	1	
57	石排大道石排至石龙路口（康达厂附近）原15杆	0	1	1
58	石排大道西燕窝银河网吧对面原89杆	0	1	
59	沿江大道湿地公园路口原90杆	0	1	
60	鲤鱼洲渡口处原25杆	0	1	
61	沿江大道水吉村路口原95杆	0	1	
62	太和西路田边村委会路口原94杆	0	1	
63	百利佳糖果厂红绿灯原16杆	0	2	
64	石排大道李家坊与塘尾交叉路口原17杆	1	1	
65	李横大道与康王路交界路口原92杆	0	3	
66	沿江大道横山路口原14杆	0	1	1
67	龙腾路与龙岗大道交界路口原8杆	0	2	
68	王仲铭大道与工业大道交界路口(宝照厂)原74杆	0	3	
69	王仲铭大道兴隆一路与里仁路交界原77杆	0	3	
70	石兴路曾屋加油站路口原46杆	0	3	
71	太和路与石兴路交叉路口（旧宝马）原48杆	0	3	
72	石洲大道田寮工业区维格厂路口原82杆	0	3	

			73	石崇大道向西村路口原55 杆	0	2	
			74	石崇大道赤坎厂区一路口原27 杆	0	2	
			75	沿江大道赤坎水厂路口原88 杆	0	1	
			76	福隆公园第二工业区路段（古塔）原 53 杆	0	1	
			77	石兴路石排村委会治安队路口原69 杆	0	2	
			78	石横大道与王仲铭交界路口原78 杆	0	2	1
			79	石排大道西横山钟屋路口原91	0	2	
			80	中心小学门口原4 杆	0	1	
			81	莲湖路与石崇大道路口原30 杆	0	1	
			82	石洲大道与福隆堤交界路口原85 杆	0	3	1
			83	石排大道教育路路口（福隆红绿灯路口）原86杆	0	1	
			84	石排大道利丰广场（原18 号杆）	0	2	1
			85	东江大道与公园南路路口（原29 号杆）	0	0	1
			86	石洲大道下沙与庙边王交界红绿灯路段（原12号杆）	0	0	1
			87	石排大道电信公司营业厅路口（原71 号杆）		2	
			88		94	297	48

		东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目点位表								
		序号	安装位置	设备总数量	枪机数量	球机数量	微卡口数量	人脸枪机数量	标卡	高空瞭望
		1	石排大道利丰广场公交车站	2	1			1		
		2	石排大道人民医院公交站	2	1			1		
		3	石排大道福地市场公交站	2	1			1		
		4	石排大道福隆工业区二路交叉□	4	2			2		

	出入口							
5	石排大道福隆公园公交站	2	1			1		
6	石排大道福隆杨屋公交站	2	1			1		
7	石排大道福隆二工业区八路交叉口	3	1	1		1		
8	公园南路中心小学太兴路路口	4	1	1		2		
9	公园南路中兴路口	4	2	1		1		
10	向西工业一路南石崇横路交叉口	3	1	1	1			
11	石崇大道与向西工业二路北交叉口	1			1			
12	PM017石崇大道与松园三路交叉口	1	1					
13	石崇大道与赤坎村厂区五路交叉口	3	3					
14	石崇大道与赤坎村厂区五路交叉口	2	2					
15	石崇大道与金沙大道交叉口	4	3	1				
16	石排大道石排公园公交站	2	1			1		
17	东江大道与公园南路交叉口入口	3	2		1			
18	东江大道与公园南路交叉口出口	1			1			
19	石排大道福隆刘屋公交站	2	1			1		
20	石排大道福隆刘屋公交站	2	1			1		
21	石排大道福隆杨屋公交站	2	1			1		
	石排大道福隆古塔公园							

22	公交站	2	1			1		
23	石排大道福地市场公交站	2	1			1		
24	石排大道人民医院公交站	2	1			1		
25	石排大道利丰广场公交站	2	1			1		
26	石崇大道与宝石路交叉口	1			1			
27	能达路与崇田路交叉口	3	1	1	1			
28	石洲大道人才西公寓公交站	2	1			1		
29	东园大道塘中村入口	1			1			
30	石洲大道潭唇村公交站	2	1			1		
31	石横大道与下沙大道交叉口	3	2	1				
32	下沙大道比迪电器路口	2		1	1			
33	下沙大道与刘屋工业一路交叉口	4	2	1		1		
34	田心村(东园大道人行天桥附近出入口)	1			1			
35	燕窝村石排1801垃圾站路口	2	1	1				
36	燕窝大道银星网吧门口	2		1	1			
37	东园大道与中心路交接路口	2			1	1		
38	东园大道与中心路交接路口	2			1	1		
39	龙腾路石井村路口	2	1		1			
40	东江大道赤坎村入口	1			1			
41	东江大道赤坎村出口	1			1			
42	田边大道池塘边	3		1		2		
	田联北路瀟瀟湖篮球场							

43	路口	3	2	1				
44	吉安一路与大基步行街 交接路口	2		1	1			
45	东莞大堤与锦绣路交叉 口入口	1			1			
46	东江大道与锦绣路交叉 口出口	1			1			
47	东园大道与下沙广场路 交叉口入口	2	1		1			
48	王仲铭大道与兴龙六路 交接路口	6	2	1		3		
49	王仲铭大道与兴龙六路 交接路口	2		1	1			
50	王仲铭大道与兴龙六路 交接路口	2			1	1		
51	石横大道雷洛乔治路口	1			1			
52	下沙大道广瑞百货路口	2	1	1				
53	东园大道康贝尔幼儿园 对面路口	2		1	1			
54	解放路口王钢成卫生所 路口	2	2					
55	庙边王综合市场路口	3	2	1				
56	石排大道新两和家具路 口	4	2			2		
57	石排大道横山村路口/ 东莞大堤防汛抢险第二 分队(东江大堤燕窝湿 地公园停车场入口处对 面)出入口	1			1			
58	李横路与塘尾商业街交 叉口	4		1	1	2		
59	李横路与塘尾商业街交 叉口	3			1	2		
60	石排下曾二路泰然宾馆	1	1					

	对面巷子							
61	石排石兴市场内叶氏果 业门口	3	2	1				
62	康乐路美洋洋超市路口	3	2	1				
63	太和路飞龙钟表行路口	4	1	1		2		
64	工业大道嘉兴百货路口	4	2	1	1			
65	大围二村源兴五金	2	1	1				
66	鸿运路水贝廖屋村入口	3	1	1	1			
67	黄家坐东升路永顺便利 店路口	3	1	1	1			
68	黄家坐四角塘北一巷永 乐百货路口	3	2	1				
69	石崇横路向西村路口	2		1	1			
70	金沙大道金沙电器路口	4	1	1		2		
71	石崇大道与金沙大道交 叉口	4	2			2		
72	沙角金沙东路万基工业 园路口	3		1	2			
73	安博物流园与普洛斯工 业区路口	2	1		1			
74	黄家坐大道霖铭电子公 司路口	2	1		1			
75	太和圩路鸿荣百货路口	3	2	1				
76	东园大道铭普厂正门	3	2	1				
77	兴隆五路苗边王二村路 口	6	3	1		2		
78	石洲大道往东江大堤入 口处	1			1			
79	石兴路石兴综合市场路 口	6	2	1		3		
80	17号路福隆庄路口	2	1		1			
81	东园大道石横大道交叉 口	3	1	1	1			

82	金沙大道与沙角金沙工业二路交叉口入口	1			1			
83	金沙大道与沙角金沙工业二路交叉口出口	1			1			
84	金沙东路与金沙工业三路交叉口	1	1					
85	石排大道丰源建材路口	3	2	1				
86	福隆市场内天德医药路口	5	2	1		2		
87	石洲大道与联和路交叉口	2	1	1				
88	石洲大道石崇工业园门口	3	2	1				
89	石崇大道安博物流中心路口	1	1					
90	石排大道石贝路口	3	2	1				
91	太和路京庄酒店路口	5	2	1		2		
92	中心路与沿河路交叉口	5	2	1		2		
93	浅谭街晨光路口	4	2			2		
94	李横路碧桂园月台门口	3	2	1				
95	田边村东升木器厂路口	2	1	1				
96	石排大道钟屋村路口	1	1					
97	沙角村嘉信便利店路口	1	1					
98	沙角金沙北路1号	2	2					
99	太和路美智门楼路口	5	2	1		2		
100	太和路埔心综合市场路口	6	2	1		3		
101	石排大道燕窝站	1	1					
102	石排大道燕窝站	1	1					
103	莲湖路莲湖五街交叉口	6	2	1		3		
104	商业街与中心路交叉口	7	2	1		4		
105	埔心路与商业街交叉口	6	2			4		

106	埔心路与商业街交叉口	3	1			2		
107	埔心路与商业街交叉口	4	2			2		
108	埔心路与商业街交叉口	4	2			2		
109	埔心三路与沿河路交叉口	5	2	1		2		
110	水吉村美宜佳路口	1	1					
111	水吉村大川药业对面路口	2	1	1				
112	石排大道中石化横山加油站入口	1			1			
113	太和路与里仁路交叉口	3	2	1				
114	东莞大堤与康达工业区交叉口	1			1			
115	石排大道凯逸酒店路口	3	2	1				
116	埔心三路与沙塘街交叉口	5	2	1		2		
117	向西沿河路北华昌玻璃公司路口	2	1	1				
118	赤坎厂区北一路永宝五金厂路口	2	1	1				
119	兴龙五路篮球场路口	3	2	1				
120	里仁路万泰百货路口	4	2	1		1		
121	兴龙五路东街王进兴卫生所对面路口	2	1	1				
122	工业大道与王仲铭大道交叉口	7	3	1		3		
123	田边加油站	2	1		1			
124	东莞大堤锦绣江南钓鱼入口	1	1					
125	东莞大堤鲤鱼洲入口	2	1		1			
126	东莞大堤川龙铺钓鱼点入口	3	2	1				
	东莞大堤二帝宫对面绿							

127	道出入口	3	2	1				
128	东莞大堤与赤坎厂区北一路交叉口下面绿道	4	2			2		
129	石排曾屋石兴路宏大文具包装材料	3	1			2		
130	石崇大道与赤坎厂区二路路口	2	2					
131	李横路谢屋市场路口	7	3	1		3		
132	下沙文化广场侧路口	3		1		2		
133	向西综合市场	2	2					
134	埔心楼下大路联成百货	3	2	1				
135	沙角综合市场	4	2	1		1		
136	石横大道与下沙石横二路交叉口	2	2					
137	石崇横路阳光公寓	2	1	1				
138	龙腾路富华步行街美宜佳	7	2	1		4		
139	庙边王龙田路百味粤比店路口	4	2	1		1		
140	东江大堤金沙大道企石五厂至从莞深高速桥底路段石龙方向	4	3	1				
141	东江大堤从莞高速桥下钓鱼点	3	2	1				
142	东江大堤赤坎村路牌处路段石龙方向	3	2	1				
143	东江大堤二帝宫对面路段石龙方向	4	3	1				
144	东江大堤杰联工业园路口路段石龙方向	3	2	1				
145	东江大堤赤坎厂区五路外路段石龙方向	3	2	1				
146	东江大堤广东开源环境	2	2					

	公司对固路段石龙方向							
147	东江大堤与向西沿河北路交叉口红绿灯处路段石龙方向	4	3	1				
148	东江大堤石排自来水公司处路段石龙方向	4	3	1				
149	东江大堤石排自来水公司取水泵房处路段企石方向	3	2	1				
150	东江大堤（公园南路路口至企石交界）信息公示牌处石龙方向	2	2					
151	东江大堤川龙铺钓鱼点入口处路段石龙方向	2	2					
152	东江大堤艺境松山湖路段石龙方向	4	3	1				
153	东江大堤与公园南路交叉口红绿灯处路段石龙方向	4	3	1				
154	东江大堤锦绣江南路段石龙方向	2	2					
155	东江大堤锦绣江南钓鱼点路段石龙方向	1	1					
156	东江大堤音乐驿站处路段石龙方向	4	3	1				
157	东江大堤东江北支流水闸处路段石龙方向	4	3	1				
158	东江大堤大基步行街路口路段石龙方向	2	2					
159	东江大堤东莞市兴隆塑胶实业有限公司对面路段石龙方向	4	3	1				
160	东江大堤废水塔处路段石龙方向	2	2					
161	东江大堤石龙南二桥处路段石龙方向	3	1	1	1			

162	东江大堤靠近锦绣路路段石龙方向	1	1					
163	东江大堤与锦绣路交叉口红绿灯处路段石龙方向	2	2					
164	东江大堤大基工业园对面路段石龙方向	4	3	1				
165	东江大堤横山路段28石龙方向	3	2	1				
166	东江大堤石贝村对面路段石龙方向	4	3	1				
167	东江大堤水泥厂对面路段石龙方向	4	3	1				
168	东江大堤水泥厂对面路段石龙方向下绿道	4	2			2		
169	东江大堤燕窝湿地公园路段石龙方向	4	3	1				
170	东江大堤燕窝湿地公园红绿灯处路段石龙方向	4	3	1				
171	东江大堤石排段23号水泵房处路段石龙方向	3	3					
172	东江大堤限高处路段石龙方向	2	2					
173	东江大堤从莞高速桥下路段石龙方向	4	3	1				
174	东江大堤石排自来水公司处路段石龙方向下绿道	2	2					
175	东江大堤石排段17号水闸处路段石龙方向	3	3					
176	东江大堤巡警大队路口企石方向	4	3	1				
177	东江大堤金沙大道企石五厂处下绿道	2	2					

178	东江大堤从莞深高速桥底至赤坎村路口路段石龙方向	2	2					
179	东江大堤赤坎展馆路段石龙方向	2	2					
180	东江大堤赤坎展馆路段石龙方向下绿道	2	2					
181	东江大堤赤坎厂区五路外路段石龙方向下绿道	2	2					
182	东江大堤赤坎厂区二路宏发织造厂路段石龙方向下绿道	2	2					
183	东江大堤蓝欣实业有限公司对面路段石龙方向	2	2					
184	东江大堤蓝欣实业有限公司对面路段石龙方向下绿道	2	2					
185	东江大堤与向西沿河北路交叉口红绿灯处路段石龙方向下绿道	2	2					
186	东江大堤石排自来水公司取水泵房处路段石龙方向	1	1					
187	东江大堤石排自来水公司取水泵房处路段石龙方向下绿道	2	2					
188	东江大堤与龙田路交叉口处下绿道	2	2					
189	东江大堤与公园南路交叉口红绿灯处路段石龙方向下绿道	3	2			1		
190	东江大堤锦绣江南钓鱼点路段石龙方向下绿道停车场	2	2					
191	东江大堤废水塔处路段石龙方向下绿道	2	2					

192	东江大堤燕窝湿地公园 路段石龙方向下绿道	2	2					
193	东江大堤石龙南二桥处 路段石龙方向下绿道	2	2					
194	东江大道从莞深高速桥 旁企石方向	1		1				
195	东江大道大基工业园入 口处企石方向	1	1					
196	东江大道石洲桥立交处 绿化带企石方向	2	1	1				
197	东江大道与金沙大道交 叉口入企石对面绿道口	1	1					
198	东翔小学北门	3	1	1		1		
199	福隆小学东门	2	1			1		
200	燕窝大街大博士幼儿园 门口	3	1	1		1		
201	石排镇第一幼儿园门口	2		1		1		
202	000023石排镇中心幼 儿园路口x北	1				1		
203	00034莲湖路与商业 街金保姆餐厅路口x北- 人脸	2				2		
204	00043石排镇中心小 学x北-人脸	2				2		
205	00054龙腾路与工业 大道利丰城市花园东南 门路口x东-人脸	2				2		
206	00063石排大道与龙 田路红色讲述餐厅路口 x东-人脸	3				3		
207	00073太和路谷吓村 路口x东-人脸	2				2		
208	00094石洲大桥上x南 -人脸	1				1		

209	00123石排大道与龙田路吉祥公寓路口x东-人脸	3				3		
210	00153石排大道西103号东晋厂门口-人脸	1				1		
211	00183石排大道利丰广场路口x西-人脸	2				2		
212	00193石排镇中心幼儿园x北-人脸	3				3		
213	00204潇湓湖广场对面路口x南-人脸	1				1		
214	00212石排镇石排中学正门x南	2				2		
215	00232石排大道罗屋村路口x东-人脸	2				2		
216	00263海仔湖公园入口处路口x南-人脸	2				2		
217	00274石崇大道与赤坎厂区北一路反斗城网吧路口x东-人脸	1				1		
218	00312王仲铭大道正源表业厂路口x北-人脸	2				2		
219	000345石排镇名艺摇篮幼儿园西门x东	2				2		
220	00354石排大道与龙腾路月亮之家酒店路口x东-人脸	2				2		
221	00374石排大道福隆派出所路口x东-人脸	3				3		
222	00394石排大道福地市场路口x东-人脸	2				2		
223	00413石排大道与石崇大道转盘处尚悦精品公寓路口x东-人脸	2				2		
224	00425石排大道信访办路口x北	1				1		

	分册汇总表							
225	00432石排广场内舞台旁x南-人脸	2				2		
226	00442石排公园游泳馆路口x东	2				2		
227	00055龙腾路与工业大道利丰城市花园东南门口x南-人脸	1				1		
228	00464石兴路石排曾屋加油站路口x东-人脸	4				4		
229	00473太和路与中心路东莞国药路口x东-人脸	3				3		
230	00484石兴路与太和路路口x东-人脸	3				3		
231	00494石崇大道与龙田路绿厂路口x东-人脸	3				3		
232	00502石排镇石岗小学x南-人脸	2				2		
233	00513龙腾路与兴龙一路祺胜酒店路口x北-人脸	3				3		
234	00553石崇大道与向西工业一路汉昇厂路口x东-人脸	2				2		
235	00563向西村委会红绿灯路口x东-人脸	2				2		
236	00583石兴路恒佳百货路口x东-人脸	3				3		
237	00603石排大道与湖景路田边中石化加油站路口x北-人脸	2				2		
238	00612太和路与湖景路东豪百货路口x东-人脸	3				3		
	00632塘尾公园内x北							

239	-人脸	2				2		
240	00662上宝潭工业区 路口x东-人脸	3				3		
241	00675石排大道港联 汽修厂路口x东-人脸	2				2		
242	00693石兴路石排警 务室路口x东-人脸	3				3		
243	00744王仲铭大道与 兴龙一路君逸沐足路口 x东-人脸	4				4		
244	00753石兴路中国邮 政路口x东-人脸	2				2		
245	00774王仲铭大道与 工业大道金铭科技园路 口x南-人脸	4				4		
246	00814工业大道与龙 田路农村商业银行路口 x东-人脸	2				2		
247	00825石洲大道田寮 村委会路口x东-人脸	2				2		
248	00862石排大道乐星 幼儿园路口x东-人脸	2				2		
249	00872石排大道与文 荟路德聚厂路口x东-人 脸	3				3		
250	00932太和路与西坑 路塘尾牌坊路口x 东- 人脸	3				3		
251	01074公园南路与东 江大堤交叉路口红绿灯 x东-人脸	2				2		
252	01602石排镇埔心云 岗小学大门口x东-人脸	2				2		
253	01622石排镇燕窝莞 辉小学x北-人脸	2				2		

254	01632石排镇燕窝大 博士幼儿园x南-人脸	2				2		
255	01642石排镇中坑诺 培小学x西-人脸	2				2		
256	01652石排镇田边铭 科小学x东-人脸	1				1		
257	01653石排镇李家坊 育康幼儿园x北-人脸	1				1		
258	01672石排镇福隆乐 星幼儿园x西-人脸	2				2		
259	01691石排镇埔心海 贝儿幼儿园x北-人脸	3				3		
260	01701石排镇石崇幼 儿园x北-人脸	2				2		
261	01712石排镇曾屋童 心幼儿园x北-人脸	2				2		
262	01722石排镇庙边王 安安幼儿园x北-人脸	2				2		
263	01732石排镇燕岭学 校x东-人脸	1				1		
264	黄家坐村委会	2	2					
265	向西大道51号（向西 村委会斜对面榕树路口 ）	2	1	1				
266	向西大道北盛凡厂	2	2					
267	向西石崇公寓路口（保 莱电子厂）	2	2					
268	向西嘉拓新能源路口（ 向西沿河路北）	3	2	1				
269	石排大道燕窝燕岭公园 正门（十八房间公园）	6	2	1		3		
270	向西松园三路与茂华厂 交界路口	2	2					
271	福隆杨罗邓路与铭枫实 业有限公司交界	2	2					

	五洲大道与文兴							
272	曾屋石兴北路与太和圩路交界路口（惠佳超市）	2	1	1				
273	埔心中心路与四街交界（乐星网吧路口）	4	2			2		
274	埔心中心路与四街交界（乐星网吧路口）	4	2			2		
275	旧石崇公园路口	3	2	1				
276	田边大路铭科小学大门口对面	4	1	1		2		
277	上汴大路与商业街交叉口	2	1	1				
278	公园南路与水贝邓屋白面前一巷交叉口	4	2			2		
279	石洲大道与高华路交叉口	1		1				
280	里仁路农村商业银行谷吓分理处	3	1			2		
281	沿河路农村商业银行浦心分理处	1	1					
282	燕窝大道农村商业银行燕窝分理处	4	2			2		
283	东江大道与金沙大道交叉出口	1			1			
284	东江大道与金沙大道交叉入口	1			1			
285	金沙大道与莫屋基围工业路交叉出口	1			1			
286	金沙大道与莫屋基围工业路交叉入口	1			1			
287	金沙大道益安厂房处入口	1			1			
288	沙角村凯丰厂处入口	1			1			
289	东园大道福隆庄入口	1			1			

290	东江大道瑞成地坪工程 公司附近出入口	1			1			
291	石排大道均益精密五金 制品公司处往东江大道 出入口	1			1			
292	东江大道榕仙阁农庄处 出入口	1			1			
293	01762石排镇嘉明幼 儿园x西-人脸	1				1		
294	01772石排镇李家坊 天星宝宝幼儿园x北-人 脸	1				1		
295	01782石排镇独洲小 学正门x北-人脸	1				1		
296	01783石排大道世纪 城凯旋湾花园路口x东- 人脸	1				1		
297	01811石排镇埔心红 黄蓝幼儿园x北-人脸	2				2		
298	01822石排镇叶屋新 世界幼儿园x北-人脸	1				1		
299	01832石排镇福隆安 娜幼儿园x北-人脸	2				2		
300	01842石排镇下沙康 贝尔幼儿园x北-人脸	1				1		
301	01851石排镇下沙智 元小学x北-人脸	2				2		
302	01862石排镇横山卓 越幼儿园x北-人脸	1				1		
303	01872石排镇谭溪春 天幼儿园路口-人脸	1				1		
304	01922石排镇石洲大 道东海小学x东-人脸	2				2		
305	石排镇石洲大桥检查站 车道1-人脸	2				2		

	十							
306	石排镇罗浮山东江大桥 检查站车道1-人脸	2				2		
307	中心小学门口（600W ）	1				1		
308	太和中路塘尾华乐城路 口	1				1		
309	富华步行街石兴路方向	2				2		
310	石兴路旧宝马路口方向 200W	1				1		
311	石兴路邮政银行方向2 00W	1				1		
312	石崇大道赤坎厂区一路 口向西方向（600W）	2				2		
313	石排公园停车场麦当劳 方向（200W）	1				1		
314	石排公园高台公园方向 （600W）	1				1		
315	石排公园高台利丰方向 （600W）	1				1		
316	石排公园高台石排分局 方向（600W）	1				1		
317	石排大道石排医院路段 国药方向（600W）	1				1		
318	石排大道福隆循环岛石 排车站方向	1				1		
319	石排大道红绿灯处公园 方向（600W）	1				1		
320	石排大道红绿灯处合时 电器方向	1				1		
321	石排汽车客运站候车通 道右	1				1		
322	石排汽车客运站候车通 道左	1				1		
323	石排车站安检口200W	1				1		

324	石洲大桥路口石排方向 200W	1				1		
325	石排分局门口红绿灯利 丰方向（600W	1				1		
326	01013石洲卡点入城- 车道1	2				2		
327	01015双石卡点入城- 车道1	2				2		
328	00185石排医院大门 入口	4				4		
329	000056石排镇赤坎村 德富幼儿园大门口x西	1				1		
330	000454石排镇诺培小 学东园大道校门口x南	1				1		
331	普洛斯物流园与锐楠工 艺品公司路口	3	2	1				
332	石排大道燕窝隧道辅路 兴隆建材门口	3	2	1				
333	东园大道和燕窝大道交 叉路口	2	2					
334	太和西路153号路口	2	2					
335	东园大道德兴名车路口	1			1			
336	中坑农场路港湾路口	1			1			
337	盘岭大地路天铭电子厂 门口	2	2					
338	东园大道检验检疫局石 排检测基地路口	1			1			
339	李横路李家坊社区卫生 站旁	5	2	1		2		
340	下沙杨屋一路路口	2		1	1			
341	下沙大道杰佳实业有限 公司前入口	1			1			
342	东园大道与下沙大道交 叉路口	1			1			

	义口出口							
343	东园大道解放路路口	3			1	2		
344	东园大道兴龙七路路口	1			1			
345	东园大道兴龙六路路口	1			1			
346	庙边王工业路超骏制罐 旁	1			1			
347	东园大道兴龙五路路口	1			1			
348	东园大道兴龙三路路口	1			1			
349	东园大道嘉宜食品路口	1			1			
350	东园大道铭普光磁路口	1			1			
351	谷吓石井一路路口	1			1			
352	东园大道石岗大道路口	2	1		1			
353	东园大道孔屋西路路口	1			1			
354	东园大道石排段287号 104旁	1			1			
355	东园大道北塘尾路段康 正药店旁	1			1			
356	公园南路中	3	2	1				
357	石崇大道与龙田路路口	2	2					
358	海仔北路独洲小学旁	1			1			
359	金沙大道新屋村路口	4	2			2		
360	赤坎水厂路杰联工业园 路口	1			1			
361	石崇横路垃圾转运站前	1			1			
362	赤坎厂区北一路美琪包 装路口	2			2			
363	石排公园足球场旁	2	1	1				
364	莲湖路石排中学旁	4	3	1				
365	石排镇中心小学门口	4	2	1		1		
366	埔心一路与四街路口	8	3	1		4		
367	中心路花苑士多门口	4	1	1		2		
368	PM553巡逻大队门口	3	2	1				

368	PM555 迎喜大街路口	5	2	1				
369	康王路网科电脑门口	5	2	1		2		
370	宝兴路横山综合市场后门对面	4	2	1		1		
371	康王路钟屋小桥海仔湖电房	2	2					
372	世纪城外停车场	2	1	1				
373	世纪城外停车场	3	2	1				
374	谢屋路25号学生上落点	3	2	1				
375	谷吓大路鱼塘边	2	1	1				
376	谷吓村玉书楼路口	3	2	1				
377	东园大道北塘尾路段陈记隆江猪脚饭旁	3			1	2		
378	商业路与育康路路口	3	2	1				
379	燕窝大街与燕窝大街东巷路口	2	2					
380	田边和睦路17号十字路口	2	1	1				
381	822-823自主勘察 67 (PM575田边和睦东路鱼塘边)	1	1					
382	庙边王梅园路西8号	4	3	1				
383	庙边王兴龙三路篮球场旁	2	2					
384	庙边王村委对面广场旁	3	2	1				
385	庙边王沙新五街11号对面空地	5	3	1		1		
386	东莞市魔方餐饮娱乐有限公司石排分公司	5	2	1		2		
387	东莞市扬声餐饮娱乐有限公司	3	1			2		
388	东莞市超强歌舞厅	5	2	1		2		
	东莞市浦汇歌舞娱乐有							

389	小元市德化歌舞娱乐小元 限公司	3	2	1				
390	东莞市歌友会餐饮娱乐 有限公司	3	2	1				
391	东莞市沸点餐饮娱乐有 限公司	5	3	1		1		
392	东莞市龙战娱乐服务有 限公司	3	2	1				
393	东莞市金芒果歌舞厅	2	2					
394	东莞银行股份有限公司 石排支行	2	2					
395	龙腾路农业银行	4	2			2		
396	中国银行石排支行	2	2					
397	广发银行股份有限公司 东莞石排支行	2	2					
398	中国工商银行股份有限 公司东莞石排支行	2	2					
399	东莞农村商业银行股份 有限公司石排水贝分理 处	2	2					
400	东莞农村商业银行股份 有限公司石排下沙分理 处	2	2					
401	东莞农村商业银行股份 有限公司石排福隆分理 处	6	3			3		
402	东莞农村商业银行股份 有限公司石排庙边王分 理处	4	2			2		
403	石棕办事中心公交站	3	2			1		
404	石排邮政分局向西营业 所	3	2	1				
405	东莞市农村商业银行股 份有限公司石排横山分 理处	4	2	1		1		

406	东莞市农村商业银行股份有限公司石排中坑分理处	5	2	1		2		
407	湖景路与海仔湖南门交接处	2	1	1				
408	润昇百货路口	3	1	1	1			
409	石排大道与福隆大围二村	3	2	1				
410	石排公园公交站1	2	1			1		
411	医院门口	3	1	1		1		
412	加德士加油站公交车站	2	1			1		
413	加德士加油站公交车站	2	1			1		
414	横山农信社公交车站	2	1			1		
415	康达厂公交车站	2	1			1		
416	康达厂公交车站	2	1			1		
417	石排医院西公交站	2	1			1		
418	石排医院西公交站	2	1			1		
419	石排国际公馆公交车站	2	1			1		
420	石排国际公馆公交车站	2	1			1		
421	石排镇政府公交车站	2	1			1		
422	石排镇政府公交车站	2	1			1		
423	田寮工业区公交站	1				1		
424	田寮工业区公交站	1				1		
425	石崇工业园公交站	1				1		
426	石崇工业区公交站	2	1			1		
427	谭唇村公交站	2	1			1		
428	人才公寓西公交站	1				1		
429	石崇办事中心公交站	2	1			1		
430	万基工业园公交站	2	1			1		
431	田边加油站公交站	2	1			1		
432	石排大道农机加油站入	1			1			

	口							
433	石排大道农机加油站出口	1			1			
434	莲湖一街与商业街路口	2	1	1				
435	PM702中心路创达汽修	5	2	1		2		
436	埔心二路东翔学校	3	2	1				
437	太和中路188号	2	2					
438	新永达路中凌门口	3	2	1				
439	田寮村路口	4	3	1				
440	星马塑胶墙角拐弯处	2	2					
441	维格路灏永泰门口	3	2	1				
442	海仔湖公园停车场	3	2	1				
443	石鑫路卓比公司路口	4	3	1				
444	石洲大道祥明物流公司入口辅道绿化带	2	2					
445	石洲大道正新轮胎辅道绿化带	1	1					
446	石洲大道文胜沙发厂辅道绿化带	2	1	1				
447	石洲大道森兴五金电器辅道绿化带	2	2					
448	石崇大道华兴锌彩瓦对面辅道绿化带	1	1					
449	石崇大道光利模具辅道绿化带	2	2					
450	龙田路聚优品购物广场路口	3	2	1				
451	鸿运路与沿村路中间一特联发钓鱼场路口	3	2	1				
452	石兴路台铃三轮车店铺人行道	2				2		
453	龙腾路集果轩店铺路口	2	2					

454	潭溪康富路优选便利店	2	1	1				
455	石排公园湖泊祥记私房菜	2	1	1				
456	田寮东桥一路天源礼品公司路口	2	1	1				
457	田寮长岭一路一恒仪器科技路口	2	2					
458	向西沿河路北与潭字二路路口	3	2	1				
459	信诚信电器公司路口	2	1	1				
460	杨罗邓路与树内路路口	3	3					
461	杨屋二路与岭南路交叉路口	2	1	1				
462	下沙东门头一巷13号拐角停车处	2	1	1				
463	下沙东振路与下沙规划二路路口	3	1	1	1			
464	东园大道与下沙东振路交叉口出口	1			1			
465	龙岗中九路合溢沐足（人脸）	2				2		
466	里仁路与龙岗中九路交叉口东莞国药（人脸）	2				2		
467	里仁路健力乒乓球馆	2	2					
468	里仁路Hmclub酒吧（人脸）	2				2		
469	石洲大道鸿运路公交站（人脸）	1				1		
470	石洲大道鸿运路公交站1（人脸）	1				1		
471	石崇横路石崇休闲公园入口（人脸）	2	1	1				
472	石横大道福地市场公交站（人脸）	1				1		

473	石兴路愿者上钩餐厅（人脸）	2				2		
474	石兴路童心幼儿园（人脸）	2				2		
475	石洲大道石洲换乘公交站西（人脸）	1				1		
476	石洲大道石洲换乘公交站东（人脸）	1				1		
477	庙边王路庙边王路口公交站（人脸）	2				2		
478	庙边王路庙边王二组公交站北（人脸）	2				2		
479	庙边王路庙边王二组公交站南（人脸）	2				2		
480	庙边王路手巾王村公交站南（人脸）	2				2		
481	庙边王路手巾王村公交站北（人脸）	2				2		
482	石崇大道与石洲大道交叉口红绿灯处	6	3	1		2		
483	谢屋东兴三巷停车场	2	2					
484	石横大道伟华汽修公交站	1				1		
485	石横大道伟华汽修公交站	1				1		
486	石贝村工业区公交站	1				1		
487	田边工业区公交站	1				1		
488	海仔北路从莞深高速收费站入口	3		1			2	
489	海仔北路从莞深高速收费站出口	3		1			2	
490	石排公园篮球场入口左-人脸	1				1		
	石排公园篮球场入口右							

491	-人脸	1				1		
492	石排公园篮球场东	1	1					
493	石排公园篮球场西	1	1					
494	里仁路祺胜酒店门口	2	2					
495	东江大堤锦绣江南钓鱼 点停车场入口	1			1			
496	东江大堤音乐驿站停车 场入口	1			1			
497	东江大堤鲤鱼洲出口	1			1			
498	东江大堤燕窝湿地公园 停车场入口	1			1			
499	东园大道辅路石排莞雪 制冷设备厂门口	2	1	1				
500	龙腾路利丰三期丹桂丽 社销售中心门口	2	1	1				
501	龙腾路时代口腔门诊部 人行道	2	2					
502	龙腾路创赢大厦对面绿 化	2	1	1				
503	石排大道庆华百货路口	2	2					
504	石排大道啊一柠檬茶绿 化带	2	2					
505	石排大道柏菲酒店路口 绿化带	2	2					
506	石排大道兰香阁港式茶 餐厅路口绿化带	2	2					
507	石排大道福兴五金机电 工具绿化带	2	2					
508	里仁路立志教育绿化带	2	2					
509	王仲铭大道美惠百货路 口	3	2	1				
510	王仲铭大道与兴龙三路 路口	3	2	1				

511	王仲铭大道与兴龙七路路口	2	2					
512	石崇横路仁联塑胶制品公司对面路口美宜佳	3	2	1				
513	石崇横路向西工业二路南正君包装公司门口	2	1	1				
514	石排新曾民报路沿河往里新增公园	2	1	1				
515	石崇大道与赤坎南一路交叉口绿化带	2	1	1				
516	石崇大道赤坎村入口红绿灯处绿化带	2	1	1				
517	石崇大道正东装饰工程处绿化带	1	1					
518	石崇大道美尚灯饰有限公司处绿化带	1	1					
519	横山大基三路（福泰百货路）口	3	2	1				
520	湖景路超联电子旁路口	4	1	1		2		
521	湖景路中坑农贸市场公交站	2				2		
522	中坑明德路永乐舍旁路口	2	2					
523	822-823自主勘察 65（PM808-横山大基三路131爱便利店路口）	3	1			2		
524	康王路立锦精密五金	3	2	1				
525	李横大道耀明百货	3	2	1				
526	李横路老北京炸酱面	3	2	1				
527	李横路腾业厂	3	2	1				
528	李横路嘉源百货	5	2	1		2		
529	李横路腾柯五金	3	2	1				
530	石排塘尾商业街97号绿化带	4	3	1				

531	上市街停车场入口	4	2	1		1		
532	18上市街停车场出口	2	1	1				
533	太和路392号	5	2	1		2		
534	太和中路太和市场前	4	1	1		2		
535	利丰广场易宝贝母婴	4	1	1		2		
536	利丰广场时珍医药店	5	2	1		2		
537	利丰广场公厕	2	2					
538	金丰路1号	3	1			2		
539	金丰路2号116	5	2			3		
540	谷吓太和北十巷25号	2	2					
541	太和东路大晨制衣	3		1		2		
542	石横大道永磁变频空压机路口	1	1					
543	石横大道卓翔大型激光板管切割路口	2	2					
544	石横大道蓝森电子有限公司辅道绿化带	1	1					
545	楼下大路摆摊区路口	2	1	1				
546	西坑路中坑派出所塘尾警务室拐弯处	1		1				
547	市下饭堂湖边走道	1		1				
548	龙眼岗大道与石兴路交叉口	3		1		2		
549	龙田路高美印刷有限公司南门路口	2	1	1				
550	工业大道豪新家和人行道	2	2					
551	工业大道卓艳环保科技有限公司绿化带	1	1					
552	龙腾路利丰城市花园对面人行道	2	2					
553	里仁路祺胜酒店对面人	1	1					

553	行道	1	1					
554	里仁路铭翔不锈钢绿化带	1	1					
555	浦心二路五街睿广模具钢路口	2	1	1				
556	石崇大道普络斯石排物流园路口	2	2					
557	龙岗中九路28号102	1	1					
558	里仁路锦绣住宿	3	1	1		1		
559	王仲铭大道深科模具	4	2	1		1		
560	王仲铭大道幸福住宿	3	2	1				
561	822-823自主勘察 12 2（PM855庙边王龙兴六路广誉人力）	1	1					
562	822-823自主勘察 11 6（PM857公横路锦惠百货旁）	1	1					
563	王仲铭大道香佳百货	2	2					
564	李石横大道与下沙大道接头处顺丰快递旁	2	1	1				
565	石横大道回味鸡辅道	3	2	1				
566	下沙石横三路	3	2	1				
567	石鑫路汇通厂对面	2	2					
568	福隆大围新三村三四街充电站旁	3	2	1				
569	福隆北环一路社区卫生服务站前	1	1					
570	杨刘路与下沙上沙东一巷路口	3	2	1				
571	工业大道13号	2	2					
572	石排福隆万河润服饰有限公司	2	2					
573	文荟路安展五金电子有	1		1				

	限公司							
574	太和路与太和中路1号路口	2	1	1				
575	822-823自主勘察 34 (PM874潭溪村二巷10号)	1	1					
576	石排长塘农贸市场	2	2					
577	新曾路东六巷源昆楼	3	2	1				
578	石排福隆工业路14号	3	2	1				
579	石洲大道福隆农村大排档	1		1				
580	福隆塘贝村牌坊	3	2	1				
581	石排大道兴发水暖阀门消防	4	1	1		2		
582	石排大道福隆工业二区五路	4	1	1		2		
583	石排大道中兴新旧出具二手市场	2	1	1				
584	谷吓工业区一路16号	3	2	1				
585	孔屋工业二路玖琪厂	2	1	1				
586	中心路与谷吓石岗中路路口	5	2	1		2		
587	利屋公园电房旁	1	1					
588	石兴路512号人行道	2				2		
589	松山湖学校石排中学东门	6	2	1		3		
590	中心路利丰中央公园天福超市	3	2			1		
591	国际公馆华美乐前停车位	2	2					
592	王屋石排辉华购销部	1	1					
593	王屋昌盛楼前停车场	2	1	1				
594	王屋网格党支部工作室	1	1					

	项目							
595	王屋太和圩路82号门 后	1	1					
596	王屋太和圩路113号	1	1					
597	王屋长安街沙县小吃旁 巷子	1	1					
598	太和路石排冰室	2	2					
599	太和路顺兴商行对面	1	1					
600	田边旧围四巷1对面停 车场	2	2					
601	石排大道西20号元记 夹板	2	2					
602	石崇大道金振物流附近 辅道绿化带	2	2					
603	石崇大道安博物流对面 辅道绿化带	2	2					
604	石崇大道普络斯公司对 面辅道绿化带	2	2					
605	石崇大道独洲小学对面 辅道绿化带	2	2					
606	石排大道嘉升百货路口 辅道绿化带	2	1		1			
607	石排大道名驹汽车路口 辅道绿化带	2	1	1				
608	石排大道泰中酒店对面 辅道绿化带	2	1	1				
609	石排大道初兴百货路口 绿化带	3	2	1				
610	鸿运路时代天镜小区路 口	3	2	1				
611	石崇大道时代天镜小区 路口	3	2	1				
612	石崇大道平安搬运路口 绿化带	3	2	1				

613	锦绣路国际公馆东门出口绿化带	5	2	1		2		
614	石排大道新豪轩门业绿化带	2	2					
615	石排大道钱隆华府绿化带	2	2					
616	石排大道明宇MTS汽车音响绿化带	2	2					
617	石排大道埔心第一工业区绿化带	1	1					
618	石排大道富港大厦对面绿化带	2	2					
619	石排大道同兴油漆经营部绿化带	2	1	1				
620	石排大道卓顺五金附近绿化带	2	1	1				
621	石排大道黄家贝建材市场绿化带	2	2					
622	石排大道港兴大厦绿化带	2	2					
623	石横大道海顺不锈钢公交站台	1				1		
624	工业大道福隆派出所绿化带	4	2	1		1		
625	工业大道方达钢材附近绿化带	3	2	1				
626	石横大道交警大队绿化带	1	1					
627	中心路莲湖新邨小区门口	2	1	1				
628	长安街沙县小吃对面停车位	2				2		
629	长安街36号旁变电房路口	2				2		
	石排大道正诚汽修辅道							

630	绿化	2	2					
631	石排大道长颈鹿漆辅道 绿化	2	2					
632	石排大道尚品宅配辅道 绿化	2	2					
633	塘尾村公园路口	2	1	1				
634	李家坊商业路星浪羽毛球馆路口	2	1	1				
635	李家坊商业路东莞一新公司路口	2	1	1				
636	康王路与李家坊商业路路口	3	2	1				
637	东莞雅意家居有限公司路口	1		1				
638	埔心上汴路与浅潭街路口	3	2	1				
639	李横路诚佳电子	2	1	1				
640	谢屋甲一巷与广美路路口	2	1	1				
641	石排大道HCNG加油站路口辅道绿化	2	1	1				
642	石排大道铭兴园林对面辅道	2	1	1				
643	石排大道广东莞安建设工程有限公司辅道绿化带	2	1		1			
644	交警大队门口人行道&办事大厅-人脸	4				4		
645	999998石排公安分局福隆所接警大厅入口x北	1				1		
646	999997石排公安分局中坑所接警大厅入口x西	1				1		

		<table><tr><td>647</td><td>999999石排公安分局 大门人行通道入口x北</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>648</td><td>999996石排公安分局 信访室入口x北</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>649</td><td>999995石排镇政务服 务中心入口x南</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>650</td><td>中心路利丰中央公园1 期小区3单元楼顶鹰眼</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1520</td><td>724</td><td>240</td><td>90</td><td>461</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	647	999999石排公安分局 大门人行通道入口x北	1				1			648	999996石排公安分局 信访室入口x北	1				1			649	999995石排镇政务服 务中心入口x南	1				1			650	中心路利丰中央公园1 期小区3单元楼顶鹰眼	1						1			1520	724	240	90	461	4	1
647	999999石排公安分局 大门人行通道入口x北	1				1																																									
648	999996石排公安分局 信访室入口x北	1				1																																									
649	999995石排镇政务服 务中心入口x南	1				1																																									
650	中心路利丰中央公园1 期小区3单元楼顶鹰眼	1						1																																							
		1520	724	240	90	461	4	1																																							
		三、项目需求 1、日常维护需求：维护方提供维护范围内的所有软件和硬件设备，为期末至2027年8月的维护服务。在服务期内免费对使用方提供维修、保养、故障件处理、提供一定数量的备件（包含400万像素高清摄像头、900W车辆人脸卡口抓拍单元、工业交换机）替换等技术支持及咨询，维护费不包括办公耗材及设备升级置换费用。 2、备件要求：在服务期内，确保必备的备品备件，有稳定的备件供应，保证网络顺畅稳定，不影响前端设备正常运行；确保在服务期内稳定的备件供应，并在此后的新一代产品中兼容现有设备；若某些备品备件已停产或即将停产，应指定替代产品（替代产品的技术参数不低于原设备的技术参数）。 3、网络传输需求：点位采用数据传输服务传输回分局，接入视频专网； 4、保密要求：供应商必须对项目信息进行保密，定期进行保密教育工作，杜绝保密信息泄露。 5、网络安全要求：供应商必须做好网络安全防护措施，防止发生网络安全事件。签订网络安全责任书。每次发生网络安全事件（一机两用、两网互通、违规外联等）对涉事人员或企业扣除违约金或罚款，运维人员满两次或企业满三次后，有权终止合同。 6、其他需求：定期进行系统漏洞扫描并及时修复漏洞，定期进行弱口令修复、软件版本升级。 根据《东莞市加强全市窨井盖安全管理工作实施方案》，由视频监控维护运营单位做好相关窨井盖安全管理工作。 根据《全市城市秩序优化提升专项行动工作方案》相关要求，需由视频监控系统运维单位对城市道路行车可视范围内的公安监控箱体进行美化提升，并定期保洁维护。 新建的监控设备需在一机一档做好档案的新建、维护工作。。 根据《东莞市加强全市窨井盖安全管理工作实施方案》，由视频监控维护运营单位做好相关窨井盖安全管理工作。 根据《全市城市秩序优化提升专项行动工作方案》相关要求，需由视频监控系统运维单位对城市道路行车可视范围内的公安监控箱体进行美化提升，并定期保洁维护。 新建的监控设备需在一机一档做好档案的新建、维护工作。 附日常巡检图片记录、故障处理图片记录等框架记录模版：																																													

XXX维护项目巡检记录					
地点名称		设备类型	建设类型	数据获取方式	巡检日期
主设备	高清球机数量	高清枪机数量	补光灯数量	信号机数量	信号灯数量
运行情况	正常				
对应图片					
维护单位签名			用户单位签名		
:			:		

XXX维护项目故障记录表					
故障基本信息					
故障单号:			报障人员:		
故障地点:			故障类型:		
故障描述:					
接收报障公司			接收报障人员		
:			:		
报障时间:		延时/挂单时间:		修复时间:	
修复时限:		修复时长:		是否超时:	
故障修复进程					
发送故障图片		发送故障图片		修复图片	
修复图片		修复图片		修复图片	
现场实际故障描述:视频画面有遮挡		修复措施: 砍树		修复结果: 正常	
维护单位签名:		监理单位签名:		用户单位签名:	

运维详细要求

1) 日常维护需求

对石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统运维服务项目、东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目提供7*24小时的维护，确保项目的正常运行。

2) 前端监控点维护需求

对石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统运维服务项目、东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目前端监控点位的维护保养，包含监控前端的摄像机、收发器、电源及窰井盖等配套设备进行维护保养，保障其正常运行，包括但不限于：

含日常巡检，应急维护，季度巡检；

平台设备及配套设备设施的维护保养；

含端子、接头、跳线、电源适配器等常损辅材；

检查配套窨井盖的情况，发现松动、破损等问题要及时更换；

设备损坏维修及更换新设备；

3）监控系统信息巡检

驻点人员每日队监控系统进行巡检，查看系统是否正常，能否正常登录及系统的异常情况登记，同时每日定时巡查系统内前端监控情况，及时发现前端掉线摄像头，发起故障工单，及时发现及时维护。

4）通信传输服务维护需求

对石排镇二期高清视频监控系統、村级视频联网及智能感知系統运维服务项目、东莞市石排鎮“科技护城牆”建设项目提供7×24小时、1年365日全天候的传输服务维护和服务，建立专业维护项目团队，负责在服务期内开展项目传输服务的整体维护工作。

为优化网络资源配置、提升运维管理效率，降低线路冗余带来的成本损耗，现计划对部分距离较近的线路进行整合处理。经前期排查，共有 19 个点位数据传输服务因分布密集、间距较近，存在线路敷設重叠、资源利用率不足等问题，不仅增加了日常巡检与维护的难度，也造成了带宽资源的浪费。本次整合需基于各点位的业务需求、带宽承载量及物理位置关系，重新规划线路路由，合并冗余传输服务，实现线路资源的集约化利用。整合过程中需保障现有业务的稳定运行，避免出现信号中断等情况，最终达成简化网络架构、降低运维成本、提升网络整体稳定性的目标。位置如下：

序号	平台设备名称	所属期数	整改后所属期数
1	003690里仁路万泰百货路口	三期	三期
	002440里仁路十字路口	二期	
2	[简]006761东园大道德兴名车路口-东向西	三期	三期
	002381东园大道鱼乐园农庄路口	二期	
3	003311东莞市农村商业银行股份有限公司石排中坑分理处×西	三期	三期
	002330太和路中坑段农商行	二期	
4	006090石排大道燕窝隧道辅路兴隆建材门口	三期	三期
	002031石排大道燕窝下穿道辅道	二期	
5	003840医院门口	三期	三期
	002130石排大道人民医院人行道	二期	
6	005450金沙大道金沙电器路口	三期	三期
	002520金沙大道沙角村委路口	二期	
	「油1006721东莞市石排镇农机加油站入口-东向		

7	西	三期	三期
	002811石排大道石化燕窝加油站	二期	
8	004050石排大道中兴新旧出具二手市场	三期	三期
	002161石排大道交易市场人行道	二期	
9	006140巡警大队门口	三期	三期
	001910巡警大队正门	二期	
10	00880东江大道赤坎水厂路口	一期	一期
	004260东江大堤杰联工业园路口路段石龙方向	三期	
11	002290东江大道赤坎村岗亭路口	二期	三期
	004490东江大堤赤坎村路牌处路段石龙方向	三期	
12	000230石排大道隆兴酒店路段	一期	一期
	004950石排大道丰源建材路口	三期	
13	002421谷吓石岗路幸福公寓路口X南	二期	三期
	[简]006812东园大道孔屋西路路口-北向南	三期	
14	000150石排大道永佳丰田路口	一期	一期
	0006292石排大道康达厂公交车站X西北	三期	
15	000180利丰广场	一期	一期
	003562石排大道利丰广场公交车X北	三期	
16	000740庙边王与工业大道	一期	一期
	005000工业大道与王仲铭大道交叉口	三期	
17	中心小学（三防）	（二期）专线可停用	新地址已接三期，已加光纤收发器
18	福隆小学（三防）	（二期）专线可停用	现已接入安娜幼儿园专线
19	大博士幼儿园（三防）	（二期）专线可停用	现走三期，需加装光纤收发器

5）供电线路维护需求

按照相关要求，对石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统运维服务项目、东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目由电缆分接箱到监控摄像头的线路、配电设备等进行定

期和规范的管理、维护；					
6) 机房设备维护需求					
保障机房中心设备正常运行，对石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统运维服务项目、东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目内的机房储存、硬盘、管理服务器等配套设备设施的维护保养；UPS的检查、维护；机房消防设施、灭火系统的维护。					
7) 人员驻点服务需求					
需提供不小于2名驻点技术人员，按照采购人的作息时间表进行驻场服务保障；每周至少汇报维护情况一次；					
驻点技术人员能够根据要求在包括但不限于春节、端午节、高考等重大节假日等特殊时期提供额外时间的应急驻场保障服务。					
8) 运维考核					
运维工作月度考核：由分局科信办民警组织每月进行一次运维工作月度考核，每季度对运维工作进行阶段性总结考评，月运维考核评分标准如下：					
运维单位：		项目：	运维期间： 年 月 日至 年 月 日		
项目	内容	指标	计分	方法	得分 (100分)
运维质量	日巡检工作执行	未按运维服务要求开展每日巡检工作，错、漏检一项每次扣1分，运维系统每天没及时关注处理的每漏延一次扣1分，扣完为止。	5	通过相关管理系统和巡检日志等检查。	
	项目进度执行	未按时完成项目进度（月、季度）计划执行，每发生一次扣2分，没有制定月计划的发现一次扣3分。每月度未按要求提供相关维护资料及文档，每发生一次扣3分，扣完为止。	5	根据提交的报告，由采购人检查。	
	运维周工作情况	每周向用户提交一份维护内容清单，采购人对周工作完成情况进行核实，每有一项工作未完成扣1分，扣完为止。	5	由采购人根据每周工作情况打分。	
	资产资源注册管理	各系统设备资源注册、更新不及时，每发生一次扣1分（定期进行检查，发生更新的一周内更新完毕），扣完为止。	5	检查运维平台资产资源注册信息情况，由采购人抽查资产、资源信息各10个，根据检查结果得出。	
	网络及	各维护季度网络及系统中断服务时间累计			

				系统中断服务时间	超过48小时扣2分，扣完为止。（设备原厂返修、原厂支撑及时除外，网络中断、宕机原因为电源、主干线路中断等非设备故障及不可抗力因素者除外）	10	由采购人根据实际情况打分。	
				事件预防	问题或故障在事后被确认为可预防的，运维人员未进行风险预警的，每次扣2分，扣完为止。	5	发生事件后，通过采购人讨论形成意见。	
				运维事件响应	自接报障或发现故障，在24小时内没有在运维平台中填写故障事件工单，并按流程派送的，每次扣1分；收到事件工单，未按服务响应级别要求时限响应及处置的，每次扣1分，扣完为止。	5	检查相关管理平台事件处理工单及有关电话记录。	
				日常故障处理	服务器、存储设备、网络设备、安全设备、前端视频监控系统、机房设备、基础软件等日常运维故障，需在服务响应级别时间要求内完成修复（特殊情况应及时向采购人报备），超时的每发生1次扣1分，扣完为止；如果涉及硬盘等特殊配件需要送外维修的，需向采购人管理部门作出说明，未报备私自带出采购人维修的，每发生一次扣2分，扣完为止；运维期内，因运维人员操作造成网络安全事故（一机两用、两网互通等），分局有权对涉事人员或企业扣除违约金或罚款，运维人员满二次、企业满3次后，有权终止企业继续参与分局公安信息化工作，每次扣罚5分，扣完为止	5	由采购人根据实际情况打分。	
				核心设备及重要系统运维保障	当本项目主要设备（包括服务器、前端视频监控系统等设备）出现整机崩溃、宕机等紧急故障时，如果是操作系统、数据库等软件故障，需要在24小时内完成修复（需原厂支持除外），超时未完成修复的，每出现一次超时扣5分，扣完为止；如果是硬件故障需在48小时内修复(原厂返修除外)，超时未完成修复的，每出现一次超时扣2分，扣完为止；如果判定在短时间内无法修复，根据业务的需要，2个工作日内形成书面报告，报送采购人并给出解决方案，未报告的扣1分，扣完为止。	10	发生事件后，通过采购人讨论形成意见。	
							检查故障处理	
				重十三				

4

4	重大运维事件处理分析报告	重大运维事件处理完毕后，未在3个工作日内完成提交采购人认可的报告（法人签字盖章），每次扣3分，扣完为止。	5	报告的描述、处理方法及预防方案的准确度。	
	服务态度	维护人员、人工运维服务台值班人员的服务态度恶劣的，每次扣5分，扣完为止，连续两次以上，除扣分外，可要求服务方更换维护人员、人工运维服务台值班人员；人员旷工、迟到、早退或其它违纪违规行为的1人次扣1-5分，扣完为止；涉及违法犯罪的，由相关部门追责外，采购人有权拒绝支付运维服务费、终止合同并追偿造成的损失。	5	以投诉的事实为考核依据。	
	工作配合	未能及时完成交办任务，影响有关工作开展的，每次扣1分，扣完为止。	5	由采购人提出并讨论决定。	
	运维管理	人为失误	10	由采购人提出并讨论决定。	
		人员保障	10	由采购人查验、决定。	
		信息安全保密工作	10	由采购人查验、决定。	
	综合加减分	运维及重大安保期间表现	-10或+10分/次	由采购人根据中标供应商表现程度酌情加减分。	
	运维服务评价部分得分结果				
	当月运维服务评价扣减费用率		运维服务评价月得分 ≥ 95 ，为运维服务评价部分达标；如果月得分 < 95 ，以95分基准，每低1分，扣减当月合同费用的百分之一。		

当月发生合同条款明确直接扣减费用率	以市局通报该月分局情况为准，核心运维指标（即市局通报的视频图像管理部分项）每被扣0.01分扣减当月合同费的百分之一，累加不计上限； 当月累计长期离线视频扣减费用率 ¹ ； （3）其他对甲方造成负面影响情形扣减费用率 ² ； 以上3项进行累加。	
项目当月运维服务综合扣减费用率	当月发生合同条款明确直接扣减费用率+当月运维服务评价扣减费用率。	

每个运维服务分期综合检查得分在95分以上的（含95分）不扣钱；检查得分在95（不含）-90分的，每少1分扣当月维护费的2%（以95分为标准）；检查得分在90（不含）-85分的，每少1分扣当月维护费的5%（以90分为标准）；检查得分在85（不含）-80分的，每少1分扣当月维护费的10%（以85分为标准）；检查得分低于80分为不合格，在60分-80分（含60分），按月维护费用的50%支付；检查得分在60分以下的，不支付该月维护费。综合检查得分80分以下连续二次或累计三次，或综合检查得分在60分以下一次，采购人有权单方面终止合同，而无须赔偿运维单位。

备注:运维考核指标应满足市科信部门的考核要求，随考核要求的变化不断更新前端设备能力。

附:服务响应级别时间要求

提供7*24小时报修电话服务，确保10分钟内予以响应，2小时内到达现场进行维修，一般故障4小时内恢复正常运行；如遇问题不能在现场立刻解决，将采取积极措施首先确保系统能够运行，包括更换必要的软硬件。

三 、 运 维 服 务 内 容

监控点维护

1、高清监控点位的维护保养，包含监控前端的摄像机、收发器及电源等进行维护保养，保障其正常运行；

2、含日常巡检，应急维护，月度巡检；

3、平台设备及配套设备设施的维护保养；

4、含端子、接头、跳线、电源适配器等常损辅材；

5、设备损坏维修及更换新设备；

6、前端设备固件升级及档案更新，在运维期间，维护单位无条件配合采购单位升级更新前端

固件、终端盒软件，实现运维结束前省厅等部门下发的功能更新要求，费用由维护单位负责；

7、监控设备点位迁移。因公安工作实战实际需要而进行的点位迁移的，鉴于校园、医院安保的重要性和迫切性，点位迁移时需优化考虑校园、医院等重点场所的主要出入口，运维期间免费提供不多于10个点位（包括不少于1个车辆卡口点位）的迁移服务。本项目运维周期为17个月。

8、在运维服务期内，要保证本项目的正常运行，设备因第三方造成损坏（含人为损坏、交通事故、偷盗破坏、道路施工等造成损坏的维护），服务商需对设备及时修复，不得以第三方损坏或点位重建等客观原因拒绝修复。承包单位有自行追偿的权利。

9、在合同规定的保修期内，运维单位负责对所承包范围内的设备及所有配件进行维护保养，保证每个设备及其配件完好无损，正常运行。以一个月为一个保养周期，对机箱里电气设备进行清尘、清洁和检查。及时发现故障、隐患并及时处理，把故障消灭在萌芽状态，避免扩大故障范围；擦拭防护罩，前视玻璃的除尘等；对发现的问题及时处理，以保证系统持续、稳定、安全地运行。服务期间，采购人不再支付费用；如发现未按要求进行保养维护，每次扣减人民币5000元，违约金的扣减在本合同每次结算维护费用时执行；

10、在合同规定的保修期内，分局的核心业务故障、硬性考核不达标等事项，每次扣减人民币1000元，违约金的扣减在本合同每次结算维护费用时执行；

线路维护

- 1.按照公安行业要求，由电缆分接箱到监控摄像头的线路配电设备，需要定期和规范的管理维护；
- 2.及时掌握配电设备的运行状况，及时发现缺陷和可能存在的安全隐患，按期进行巡视与检查；
- 3.配电设备每月至少巡检一次，当配电设备发生故障或异常时，迅速组织人员对配电设备进行全面检查。

监控中心设备维护

- 1.保障中心设备正常运行；
- 2.视频监控机房储存、硬盘、管理服务器、操作电脑等配套设备设施的维护保养；
- 3.保障平台稳定运行，根据采购人要求对平台数据调整；
- 4.含日常巡检，应急维护，月度巡检；
- 5.含端子、接头、跳线、电源适配器等常损辅材；
- 6.设备的硬件维护性检测、除尘、线路整理。

每日一次对后台存储设备进行巡检

由驻点人员每日一次对后台存储设备进行巡检。对系统服务稳定性、存储运行状态、硬盘运行状态和各种操作日志进行查看，对于存储设备的网络连接情况进行检查，以排除各种不安全隐患。

每日一次对后台中心网络设备及服务器进行巡检

由驻点人员每日一次对后台中心的网络设备及服务器进行巡检。对系统服务稳定性、服务器运行状态和各种操作日志进行查看，对于设备的网络连接情况进行检查，以排除各种不安全隐患。

每月一次对监控点前端及后台进行巡检、清洁、保养、检测

每月一次对前端设备包括：摄像机、防护罩、控制主机、闪光灯和线路接口等进行检查清洁，并对上述设备进行保养和检测，针对某些特殊场所的前端设备（如恶劣环境下的摄像机）根据实际情况，缩短检测清洁的周期，保证设备正常有效运行。

每月一次对每个监控点进行巡检，查看基础设施（基础、立杆、设备箱等）、设备有无遭到损坏（被车磕、撞、碰、绊等）和人为破坏（被撬、砸、拆、偷）以及是否完整、整洁，并作好巡检记录。如有发现损坏、破坏等，要及时予以修复、调整，不能修复的则予以更换。服务商需加强视频监控杆的管理，对于属于分局资产且存在安全隐患的老旧立杆应及时拆除。

每月一次清洁、保养、检测系统的机房后端设备，并检查、保养、检测系统服务主机（包括电脑主机、系统软件等）、电视显像设备、网络传输设备等，以及检查设备间的连接线，检查系统的整体运行情况。

维护方需根据《全市城市秩序优化提升专项行动工作方案》加强市政箱体美化，对城市道路行车可视范围内的公安等市政箱体进行美化提升，并每月进行一次保洁维护。

固件升级及档案管理

运维单位需根据市局工作要求做好前端设备和车辆卡口的档案维护及硬件固件升级工作。如档案需调整，维护单位应在一天内修改完成。如收到市局下发的设备固件升级或漏洞修复通知，运维单位应及时联系设备厂商获取升级包，一周内完成固件升级工作。

其他检查项目

不定期检查系统的图像采集情况，如是否有漏拍、乱拍等情况，出现漏拍、乱拍情况时，应及时对系统和设备进行检查，找出原因并及时进行维修使之恢复正常运行，每季度不少于三次。

不定期检测设备电源电压，一旦发现不正常，立即检查变压器和线路是否出现问题，以免电压太低不能工作或太高烧坏摄像机，每季度不少于三次。前端设备箱需有过压、过载保护和防触电措施。

不定期检测设备的连接线路，检查是否虚焊、短路和老化，以免造成图像无法显示，影响整个系统的运行，并对有问题的地方及时进行修复，每季度不少于三次。

不定期检查前端设备是否有进水现象，应对进水设备进行及时清理维护，以免在暴雨之时无法防水而短路，每季度不少于三次。

不定期检查机箱、杆件、闪光灯罩等是否牢固平整，有无生锈变形，门锁是否损坏，及时组织维修，每季度不少于三次。

运维单位需根据《东莞市加强全市窞井盖安全管理工作实施方案》与《加强全市视频监控、交通设施窞井盖安全管理工作实施方案（征求意见稿）》，做好相关窞井盖安全管理工作。

运维方需根据《东莞市城市照明及户外广告设施整治提升行动方案》要求，前端点位如有接用城市照明电源的设施设备，需对其安全隐患进行排查整治。

乙方对备品备件的兜底责任，当本运维项目采购的备品备件全都更换完后，乙方需自行协调备件，且性能不低于原有设备的性能。

备品备件已按计划投入使用，有效保障设备稳定运行。关键部件更换及时，故障停机时间显著降低，生产效率提升。库存管理优化，领用记录清晰，无浪费现象。整体使用情况良好，达到预期维护目标，为系统长期可靠运行提供有力支撑。

供应商不得将硬盘带出公安机关指定场所之外、明确硬盘分区策略、定期清理冗余文件、实施数据备份机制、监控硬盘健康状态及规范存储使用权限。

将因公安工作实际需要而进行的点位迁移纳入项目维护范围，迁移点位数量由分局依据项目规模设定。且鉴于校园、医院安保的重要性和迫切性，点位迁移时需优化考虑校园、医院等重点场所的主要出入口。

若本项目要求的维护内容因第三方造成损坏，也由中标单位进行维护和修复，避免第三方损坏或点位重建等客观原因造成的不能修复情况。

为优化网络资源配置、提升运维管理效率，降低线路支出成本，计划对部分距离较近的线路进行资源整合。经排查，共有**19**个点位分布较密集、间距较近，线路重叠等问题，存在资源利用率不足情况。整合后线路减少**19**条，整合需求工作量已于链路供应商做好充分沟通，并无擅自整合，迁移后后续故障由供应商免费处理，线路路由迁移费用由我分局承担。

人员要求

由于本次运维包含了石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统运维服务项目、东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目共二个项目，需要驻点技术人员不少于**2**名，运维技术人员若干名，具体要求如下：

1、驻点运维人员要求

资质要求：具备大专或以上学历，计算机、网络、通信等相关方面专业；具备良好的沟通表达能力；从事通信工作**3**年以上；须通过采购人安排的面试和审核后方可上岗；具有链路相关技术能力，能提供高质量的维护服务。

工作内容：

（1）日常在采购人指定的工作地点办公，按照采购人正常的上下班时间在岗在位，开展驻场运维服务保障工作，特殊防护期间需服从采购人的安排开展工作；

（2）负责项目的监控点、传输链路，机房中心设备、UPS、消防设施等的巡检，及时发现为题，如无法现场解决，须报告项目经理，由项目经理协调设备厂家到场维修，尽快排除故障；

（3）根据实际工作要求和任务，配合做好各类应急通信保障工作；

（4）做好机房中心设备范围内各设备的基础运维数据的建档工作，同时做好运维记录和基础台账。

(5) 签订网络安全责任书。在合同规定的保修期内，由运维人员违规操作导致出现失泄密事件或发生一机两用、违规外联等网络安全事故，在运维工作月度考核外每次扣减人民币20000元，违约金的扣减在本合同每次结算维护费用时执行；此外，运维人员满两次或企业满三次后，分局有权终止合同，禁止涉事人员或企业继续参与公安信息化工作。

(6) 驻场人员缺岗将按合同约定追究违约责任，并处以 50-200 元/次罚款，情节严重者解除劳动合同并纳入信用惩戒。

2、运维技术人员要求

资质要求：具备计算机、网络、通信等相关方面专业大专以上学历；或者具有上述相关专业初级或以上技术资格证书； 具有良好的沟通表达能力；具有公安视频监控建设/运维项目的工作经验。

工作内容：配合驻点运维人员开展前端视频监控设备的巡检，修复/更换前端视频监控设备，处理前端设备故障，处理遮挡监控画面的小范围枝叶裁剪，小范围的线管敷设，接电整改等。

维护服务基本要求一览表

电话支持服务	7*24小时电话支持
配件更换支持	维护期内免费更换损坏的同等配置配件(自然灾害除外)
驻点人员服务	驻点人员提供7*24小时现场支持，重大安保期间人员由分局统一安排。
紧急响应次数	提供7*24小时任何故障紧急响应服务，不限次数紧急响应
现场培训次数	根据分局需求定制(含在现场服务时间内)
可靠性服务	服务器、交换机可靠性服务（性能调优、性能诊断）
打补丁服务	数据库、中间件及操作系统等现场打补丁服务
备份与恢复方案	制订、协助实施数据库备份与恢复方案
软件的维护	包括操作系统、中间件、虚拟化及数据库的维护
例行巡检	每日一次
稳定性、安全性 评估建议报告	每年一次
文档及资料管理	对维护设备进行资产统计及硬件配置登记，设备用途、IP、名称标签制作等
维护手册	提供定制的维护手册

基础设施运维服务

基础设施设备包括前端摄像机、网络传设备、杆件，后端服务器、存储设备、网络设备、安全设备、机房设备、视频监控、物联网终端等通用支撑设备及以及本地部署的操作系统、数据库、中间件等基础软件，对以上设备提供人力资源服务包括日常维护、巡检服务和常规故障修复、设备程序参数调整维护、版本升级、补丁升级等服务；运维运营服务人员包括现场驻点人员和二线支撑人员。结算方式为提供巡检记录、故障处理报告结算。

		四、运维内容 运维期限 <table><tr><th>序号</th><th>类别名称</th><th>运维期限(月)</th></tr><tr><td>1</td><td>石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统项目（基础设施设备）</td><td>17</td></tr><tr><td>2</td><td>石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统项目光纤(数据传输)服务</td><td>17</td></tr><tr><td>3</td><td>东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目（基础设施设备）</td><td>17</td></tr><tr><td>4</td><td>东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目光纤(数据传输)服务</td><td>17</td></tr><tr><td>5</td><td>石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统项目、东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目（驻点运维）</td><td>17</td></tr></table> 运维主要设备清单 <table><tr><th>序号</th><th>资产分类一级</th><th>资产分类二级</th><th>资产分类三级</th><th>数量</th><th>运维工作内容及要求</th></tr><tr><td>1</td><td rowspan="11">石排镇二期高清视频监控系统、村级</td><td rowspan="4">机房存储部分</td><td>磁盘阵列</td><td>3台</td><td rowspan="11"></td></tr><tr><td>2</td><td>监控企业级存储硬盘</td><td>108块</td></tr><tr><td>3</td><td>智慧监控单元存储</td><td>1台</td></tr><tr><td>4</td><td>监控存储专用硬盘</td><td>24块</td></tr><tr><td>5</td><td rowspan="5">服务器及网络接入部分</td><td>双路服务器</td><td>4台</td></tr><tr><td>6</td><td>卡口大数据服务器</td><td>1台</td></tr><tr><td>7</td><td>汇聚接入交换机</td><td>4台</td></tr><tr><td>8</td><td>光纤收发器机架</td><td>10台</td></tr><tr><td>9</td><td>千兆光纤收发器</td><td>160对</td></tr><tr><td>10</td><td rowspan="2">村级联网子系统</td><td>两网双平台平台升级扩容</td><td>2000路</td></tr><tr><td>11</td><td>流媒体服务器</td><td>2台</td></tr></table>	序号	类别名称	运维期限(月)	1	石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统项目（基础设施设备）	17	2	石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统项目光纤(数据传输)服务	17	3	东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目（基础设施设备）	17	4	东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目光纤(数据传输)服务	17	5	石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统项目、东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目（驻点运维）	17	序号	资产分类一级	资产分类二级	资产分类三级	数量	运维工作内容及要求	1	石排镇二期高清视频监控系统、村级	机房存储部分	磁盘阵列	3台		2	监控企业级存储硬盘	108块	3	智慧监控单元存储	1台	4	监控存储专用硬盘	24块	5	服务器及网络接入部分	双路服务器	4台	6	卡口大数据服务器	1台	7	汇聚接入交换机	4台	8	光纤收发器机架	10台	9	千兆光纤收发器	160对	10	村级联网子系统	两网双平台平台升级扩容	2000路	11	流媒体服务器	2台
序号	类别名称	运维期限(月)																																																														
1	石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统项目（基础设施设备）	17																																																														
2	石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统项目光纤(数据传输)服务	17																																																														
3	东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目（基础设施设备）	17																																																														
4	东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目光纤(数据传输)服务	17																																																														
5	石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统项目、东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目（驻点运维）	17																																																														
序号	资产分类一级	资产分类二级	资产分类三级	数量	运维工作内容及要求																																																											
1	石排镇二期高清视频监控系统、村级	机房存储部分	磁盘阵列	3台																																																												
2			监控企业级存储硬盘	108块																																																												
3			智慧监控单元存储	1台																																																												
4			监控存储专用硬盘	24块																																																												
5		服务器及网络接入部分	双路服务器	4台																																																												
6			卡口大数据服务器	1台																																																												
7			汇聚接入交换机	4台																																																												
8			光纤收发器机架	10台																																																												
9			千兆光纤收发器	160对																																																												
10		村级联网子系统	两网双平台平台升级扩容	2000路																																																												
11			流媒体服务器	2台																																																												

12	视频联网		防火墙	1台	
13	及智能感知系统运		接入汇聚交换机	19台	
14	维服务项目（机房	万兆升级子系统	交换机	2套	
15	后端部分		主控	2块	
16	）		交换单元	2套	
17			业务集群卡	6张	
18			业务板卡	2张	
19			业务板卡	2张	
20			电源	4台	
21			伸缩滑道	2套	
22			高速线缆	24条	
23			万兆光模块	6块	
24			汇聚交换机	3台	
25			万兆光模块	6块	
26		智能微模块化机房工程	机房低压配电柜	1项	
27			机房供配电系统工程	1项	
28			机房照明系统	1项	
29			UPS电源系统	1项	
30		机房环境工程	新风系统	1项	日常巡查及故障由驻点人员处理； 1、日常按照分局正常的上下班时间在岗在位，特殊防护期间需服从分局安排开展工作。 2、负责项目范围内的视频前端设备、传输服务、安全系统、后端平台系统的巡查，及时发现问题，联系维修人员并协助处理； 3、根据实际工作要求和任务，配
31			动环监控系统	1项	
32			气体消防系统	1项	
33		机房环境建设	机房区域拆除及前期装 备	1项	
34			机房地面	1项	
35			机房天面	1项	
36			机房墙面	1项	
37			操作间办公设施	1项	
38		通道封闭和机柜系统	机柜设备	1项	
39			制冷系统	1项	
40		云存储系统	云存储节点	11台	

			41		云平台专用硬盘	438块	合做好系统保障 及各类应急通信 保障工作； 4、做好分局范围 内各种设备的基 础运维数据的建 档工作，同时做 好定期运维记录 和基础台账。 配置2名初级驻点 人员实行7*8小 时轮班支撑维护 工作。
			42		万兆网闸	1台	
			43		防火墙	1台	
			44		准入引擎	1台	
			45		准入控制中心	1套	
			46		准入用户授权	2000个	
			47		管理平台	2套	
			48		大屏视频综合管理平台	1套	
			49	东莞市石 排镇“科技 护城墙”建 设项目运 维服务项 目（机房 后端部分 ）	流媒体服务器	1台	
			50		核心交换机	2台	
			51		接入交换机	15台	
			52		万兆光模块	64个	
			53		网络跳线	453条	
			54		光纤跳线	453条	
			55		六类非屏蔽网线	10675 m	
			56	视频人工智 能实时处理 系统	视频智能边缘计算引擎	35套	
			57		视频人工智能解析引擎	11套	
			58	图像结构化 大数据系统 支撑平台	搜索引擎	1套	
			59		图像结构化大数据存储 集群	1套	
			60	公安视频人 工智能图像 大数据应用 软件	公安视频人工智能图像 大数据应用软件	1套	
			61	其他	万兆交换机	3台	
			62		单兵视频智能处理系统	2套	
			63	人脸识别应 用系统	人像结构化引擎	4套	
			64		人像搜索引擎	10套	
			65		布控服务器	1台	
			66		数据转发汇聚服务器	2台	

		67			网络存储控制器	7台
		68			企业级硬盘	158块
		69		公安数据管道建设	KAFKA服务集群	3套
		70			数据接收/转发服务器	1套
		71		智能应用配套硬件	展示设备	30台
		72	移动办公设备		10台	
		73	电子白板		5台	
		74	石排镇二期高清视频监控系 统、村级 视频联网 及智能感 知系统运 维服务项 目（前端 设备部分 ）	前端设备部 分	200W黑光级高清网络 智能球机	59台
		75			400W星光级高清网络 智能球机	27台
		76			200W星光级高清网络 筒型摄像机	267台
		77			400W星光级高清网络 筒型摄像机	30台
		78			摄像机电源	297个
		79			环境补光灯	100套
		80			万向节支架	397个
		81			自动合闸开关	128个
		82			电源防雷器	128个
		83			二合一防雷器	383个
		84			三级电源防雷插座	128个
		85			无线网桥	1对
		86			智慧道路监控摄像机	48台
		87			环境补光灯	48台
		88			200w黑光级智能球机	8台
		89			监控立杆	10套
		90			监控立杆	2套
		91			监控立杆	4套
		92			监控立杆	4套
93	监控立杆	4套				

5	93		监控立杆	7套	安防监控设备及附属设施日常维护(包含前端固件升级、前端设备档案更新、设备档案维护等工作): 运维工作内容: 2025年石排镇二期高清视频监控 系统、村级视频 联网及智能感知 系统(简称二期) 共232个点位4 39路视频,东莞 市石排镇“科技护 城墙”建设项目(简 称三期)共64 9个点位1520路 视频,合计881 个点位1959路视
	94		监控立杆	18套	
	95		监控立杆	7套	
	96		监控立杆	2套	
	97		监控立杆	1套	
	98		监控立杆	7套	
	99		监控立杆	3套	
	100		监控立杆	4套	
	101		监控立杆	2套	
	102		监控立杆	4套	
	103		监控立杆	1套	
	104		监控立杆	1套	
	105		监控立杆	1套	
	106		立杆基础制作	75项	
	107		400万星光级网络球机	238台	
	108		球机电源	238个	
	109		球机吊装支架	238个	
	110		400万星光级网络摄像机	724台	
	111		环境补光灯	300个	
	112		摄像机电源	724个	
	113		支架	1024个	
	114		200万智慧监控单元	20台	
	115		400万智慧监控单元	70台	
	116		摄像机电源	90个	
	117		LED专用补光灯	90个	
	118		三维万向节支架	180个	
	119		高清抓拍机	4台	
	120		镜头	4个	
	121		白光频闪灯	4个	
	122		白光曝闪灯	4个	

[illegible]

			152	）	立杆及杆件	1套	移用芯口路线到分局，线路迁移工作包含：管道开挖、线缆敷设，道路破面、道路切割等工序。
			153		立杆及杆件	1套	
			154		立杆及杆件	2套	
			155		抱杆设备箱	455套	
			156		提示牌	455套	
			157		立杆基础制作	59套	
			158		立杆基础制作	24套	
			159		立杆基础制作	372套	
			160		手工井铺砌（含井盖）	455座	
			161		接地极	1820根	
			162		接地母线	9100m	
			163		接地装置调试	455组	
			164		网络电源二合一防雷器	455套	
			165		超五类非屏蔽网线	40680m	
			166		双绞线缆测试	455链路	
			167		电源线	27120m	
			168		电源线	46195m	
			169		配管	39240m	
			170		200万人脸抓拍枪机	447台	
			171		600万人脸抓拍单元	14台	
			172		15寸室外型枪机护罩	442套	
			173		镜头	442个	
			174		电源	442台	
			175		补光灯	442台	
			176		立杆及杆件	78套	
			177		抱杆设备箱	78套	

178		提示牌	78套
179		立杆基础制作	78套
180		手工井铺砌（含井盖）	78座
181		接地极	312根
182		接地母线	1560m
183		接地装置调试	78组
184		网络电源二合一防雷器	78组
185		超五类非屏蔽网线	4680m
186		双绞线缆测试	78链路
187		电源线	3120m
188		电源线	8783m
189		配管	8163m

数据传输服务

序号	产品名称	工作内容（核心参数）	数量	单位
1	石排镇二期高清视频监控系统、村级视频联网及智能感知系统项目光纤(数据传输)服务	146个/条(点位)，共17个月，数据传输需与中标人现有网络实现完全的物理隔离。	1	项
2	东莞市石排镇“科技护城墙”建设项目光纤(数据传输)服务	528个/条(点位)，共17个月，数据传输需与中标人现有网络实现完全的物理隔离。	1	项

备件备品

备品备件也是项目运维保证石排分局视频监控系统正常运行的不可缺少的部分；备件更换包含3年质保期。

备品备件的车辆卡口摄像机选择光学像素不低于900万的镜头（每个车道不低于400万），且支持港澳车牌、新能源、非机动车、驾乘人员人脸抓拍及驾乘人脸与车辆关联功能；支持1400协议和SDK对接，其中SDK应同时具备国产化和非国产化版本；符合GB 35114标准，防尘防水满足IP67标准要求；过车数据及车辆场景图存储时长不少于180天；补光设备需符合《GA/T1202-2022交通技术监控成像补光装置通用技术条件》和《车辆卡口补光设置“十则要点”》。

备品备件摄像机均至少需要支持国密GB 35114标准A级功能，中央国家机关和其他重要党政机关周边、外国驻华使领馆周边、军事禁区和军事管理区周边、宗教活动场所、安保警卫重点区域、重要铁路沿线等重点部位的摄像机应达到GB 35114标准C级要求。

因涉及道路卡口补光灯建设，升级补光灯及备品备件中的补光灯需满足《GA_T1202-2022交通技术监控成像补光装置通用技术条件》。

		车辆卡口摄像机应具备车辆品牌、车辆类型、车牌类型、车身颜色的识别功能，上传数据时应按照识别情况填写属性值且设备应具备前端抓拍算法的升级功能，满足识别日益丰富的车牌种类。 为了更好地运维本项目，运维单位须储备常用、易损备件及维护顶用设备。 备品备件管理应遵循“合理配置、统一管理、保证维护、降低成本”的原则，及时满足运维需要，保证设备的正常运行。 中标人提供的备品备件必须是全新的，无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可常规安全合法使用。货物必须具备出厂合格证等资料。 采购的备品备件使用完之后，如果再有设备损坏，乙方再行采购，并不得增加额外费用。 备品备件在合同约定运维期后的备品备件的产权归属东莞市公安局石排分局。 项目推进过程中，需要根据市局视频云的建设要求，配合做好前端数据接入和节点设备（硬件部分）的保障工作。 备注：为了更好运维本项目，需要储备足够的常用、易损备件及维护顶用设备，配备以下备品备件。
--	--	---

	东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务项目备品备件目录					
	序号	类别名称	技术参数	单位	数量	备注
			传感器类型：1” Global shutter CMOS（*2） 视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 帧率：25fps 抓拍图片格式：JPEG 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 存储功能：TF, USB 支持协议：ISAPI, GB/T 28181视频联网标准, GA/T 1400视图库标准, SDK, FTP协议等 镜头规格：50mm 光圈类型：手动光圈 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以			

	1	900W车辆人脸卡口抓拍单元	以太网口 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 非机动车：车型识别、特征识别 行人：人体识别、特征识别 整体组成：防尘、防水面板，内置LED补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220转DC12） 符合GB 35114标准，支持1400协议和SDK对接，其中SDK应同时具备国产化和非国产化版本； 防尘防水满足IP67标准要求。	台	6	
	2	摄像机电源	球机电源	个	5	
	3	6T企业级硬盘	3.5英寸，接口类型：SATA，硬盘容量：6T	块	2	
	4	4T企业级硬盘	3.5英寸，接口类型：SATA，硬盘容量：4T	块	1	

			硬盘容量：4T			
	5	电源线	电源线RVV3*4mm²	米	1000	
	6	电源线	电源线RVV3*1.5mm²	米	3500	
	7	网线	室外六类双绞线	米	600	
	8	工业级交换机	4个10/100Base-TX以太网端口，1个10/100/1000Base-T以太网端口，1个复用的千兆Combo SFP	台	5	
	9	电源网络二合一防雷器	100M网络防雷器、标称放电电流5KA（RJ45进出端子）；12V、24V兼容，交直流兼容电源防雷	个	5	
6			最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light 宽动态：120dB 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 焦距&视场角：8~32mm： 水平视场角：36°~15.3°， 垂直视场角：20.6°~8.7°， 对角线视场角：41.2°~17.4°。 补光灯类型：暖白光(黄光) 补光距离：普通监控：100m 人脸抓拍：14m 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 电源输出：DC12 V，100 mA 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），1个内置麦克风，1个内置扬声器			
	10	400万人脸抓拍单元		台	5	

			SD卡扩展：内置Micro SD/M icro SDHC/Micro SDXC 插 槽，最大支持256 GB 报警：1路输入，1路输出（ 报警输入支持开关量，报警输 出最大支持DC12 V，30 mA ） 恢复出厂设置：支持RESET按 键，客户端或浏览器恢复 启动和工作温湿度：-30℃~ 60℃,湿度小于95%(无凝结) 存储温湿度：-30℃~60℃, 湿度小于95%(无凝结) PoE：IEEE 802.3at class 4 符合GB 35114标准，支持14 00协议和SDK对接，其中SD K应同时具备国产化和非国产 化版本； 防尘防水满足IP67标准要求。			
	11	摄像机支架	横杆装/白/钢/抱箍直径为Φ40-127mm	个	5	
	12	电源适配器	DC12V电源适配器	个	200	
	13	10T硬盘	3.5英寸，接口类型：SATA， 硬盘容量：10T	台	20	
	14	网线	室外六类双绞线	米	600	
	15	开挖、修复水泥路面	1、材质：混凝土路面；2、 渣土运距:综合考虑	米	190	整合点位及 校园三防需 要破路拉线
	16	开挖、修复花砖路面	1、材质：花砖路面；2、渣 土运距:综合考虑。	米	90	
	17	开挖、修复绿化带路面	1、材质：绿化带；2、渣土 运距:综合考虑。	米	180	
	18	敷设线管	PVC，φ25	米	460	
	19	一光二电隔离性 光纤收发器	单模单纤，SC接口，10/100/ 1000M自适应，电源电压DC -5V	台	19	
	20	网线	室外六类双绞线	米	340	

		21	辅材	安装辅材、配件、水晶头、铜线耳,螺丝,扎带,胶布防护管等五金辅材	项	1																									
		第三方服务概算 <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>电费</td><td>1</td><td>项</td><td>东莞市公安局石排分局公共安全视频图像（二期、科技护城墙）及配套设施运维服务前端设备电费服务</td></tr></table>						序号	名称	数量	单位	备注	1	电费	1	项	东莞市公安局石排分局公共安全视频图像（二期、科技护城墙）及配套设施运维服务前端设备电费服务														
序号	名称	数量	单位	备注																											
1	电费	1	项	东莞市公安局石排分局公共安全视频图像（二期、科技护城墙）及配套设施运维服务前端设备电费服务																											
7		五、主要备件参数 400万人脸抓拍单元 <table><tr><th>序号</th><th>参数要求</th></tr><tr><td></td><td>应支持输出2560×1440主码流。</td></tr><tr><td></td><td>应具有不小于1/1.8"英寸传感器。</td></tr><tr><td></td><td>应内置GPU芯片</td></tr><tr><td></td><td>应支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式</td></tr><tr><td></td><td>▲应采用基于transformer架构的大模型算法，内置算力不小于8TOPS（须提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</td></tr><tr><td></td><td>最低照度彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx</td></tr><tr><td></td><td>▲应支持大模型结构化混行目标检测功能，支持混行目标（行人、人脸、车辆、非机动车）检测、抓拍及结构化属性分析。可关联显示人脸/人体图片和车牌/车辆图片，并可将抓拍结果上传平台，上传延时不超过1S（须提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</td></tr><tr><td></td><td>应支持电动变焦、自动聚焦、自动调节光圈功能</td></tr><tr><td></td><td>▲应支持大模型人脸比对功能，可对监控画面中出现的人脸与设备人脸库中的人脸图片进行比对，比对准确率应不低于95%（须提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</td></tr><tr><td></td><td>同一场景相同图像质量下设备在H.264或H.265编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约≥50%。</td></tr><tr><td></td><td>▲应支持大模型人脸成像增强功能，可提升低照度、雨、雾等环境下的人脸抓</td></tr></table>						序号	参数要求		应支持输出2560×1440主码流。		应具有不小于1/1.8"英寸传感器。		应内置GPU芯片		应支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式		▲应采用基于transformer架构的大模型算法，内置算力不小于8TOPS（须提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）		最低照度彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx		▲应支持大模型结构化混行目标检测功能，支持混行目标（行人、人脸、车辆、非机动车）检测、抓拍及结构化属性分析。可关联显示人脸/人体图片和车牌/车辆图片，并可将抓拍结果上传平台，上传延时不超过1S（须提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）		应支持电动变焦、自动聚焦、自动调节光圈功能		▲应支持大模型人脸比对功能，可对监控画面中出现的人脸与设备人脸库中的人脸图片进行比对，比对准确率应不低于95%（须提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）		同一场景相同图像质量下设备在H.264或H.265编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约≥50%。		▲应支持大模型人脸成像增强功能，可提升低照度、雨、雾等环境下的人脸抓
序号	参数要求																														
	应支持输出2560×1440主码流。																														
	应具有不小于1/1.8"英寸传感器。																														
	应内置GPU芯片																														
	应支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式																														
	▲应采用基于transformer架构的大模型算法，内置算力不小于8TOPS（须提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）																														
	最低照度彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx																														
	▲应支持大模型结构化混行目标检测功能，支持混行目标（行人、人脸、车辆、非机动车）检测、抓拍及结构化属性分析。可关联显示人脸/人体图片和车牌/车辆图片，并可将抓拍结果上传平台，上传延时不超过1S（须提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）																														
	应支持电动变焦、自动聚焦、自动调节光圈功能																														
	▲应支持大模型人脸比对功能，可对监控画面中出现的人脸与设备人脸库中的人脸图片进行比对，比对准确率应不低于95%（须提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）																														
	同一场景相同图像质量下设备在H.264或H.265编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约≥50%。																														
	▲应支持大模型人脸成像增强功能，可提升低照度、雨、雾等环境下的人脸抓																														

			拍图片的成像效果（须提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）
			应支持H.264、H.265、MJPEG视频压缩标准。
			▲应支持开启、关闭智能文搜功能，可上传目标场景图片及目标信息，目标信息包括出现的时间、目标类别、在视场中的位置（须提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）
			开启补光灯，应可识别50m处人体轮廓
			▲应内置鳞镜式补光灯，灯珠朝向与设备照射方向不同，灯杯为半弧形网格鳞片状；补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠（须提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）
			应内置不少于2个麦克风、1个扬声器
			应具有不少于2个音频输入接口、1个音频输出接口
			应具有不少于3路报警输入、2路报警输出
			应支持在-30℃~60℃范围内正常工作
			应支持GB35114A级安全加密，并且支持1400协议或SDK接入
			防护等级应大于等于IP67
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。		

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东政通招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指东莞市公安局石排分局，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1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（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
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	不收取投标（响应）保证金 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 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"(https://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。
10	投标文件要求	一、电子投标文件（必须提供）： （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）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。 非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。
11	中标候选人推荐家数	采购包1： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	采购包1： 3家 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。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无： -
15	中标供应商确定方式	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：中标服务费根据国家计委[计价格[2002]1980号]文和国家发改委[发改价格[2011]534号]文及相关规定向中标单位收取，按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标总金额作为收费的计算依据。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

18	其他	
19	开标解密时长	60分钟 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：面向中小企业，以合同分包形式预留，预留比例：40%。

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1. 投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2. 投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东政通招标有限公司代收。具体操作要求详见广东政通招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东政通招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东政通招标有限公司，到账情况以开标时广东政通招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

（2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

（3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前

须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

(1) 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2) 质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项与与质疑事项相关的请求；

(3) 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4) 提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：杨俊平

电话：0769-22881803

传真：0769-22881803

邮箱：471539976@qq.com

地址：东莞市南城街道鸿福路199号（市民服务中心北门）410室

邮编：523000

3. 投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：东莞市财政局政府采购监管科

地 址：东莞市南城区鸿福路99号行政办事中心主楼12楼28室

电 话：0769-22831025、0769-22830161

邮 编：523000

传 真：-

八、合同签订和履行

1. 合同签订

1.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2 采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东政通招标有限公司统一对外发布。

(2) 对广东政通招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排

序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

依照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《财政部关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）等相关规定。

（1）**本国产品标准的适用范围。**本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（2）**准确界定产品在中国境内生产。**本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

（3）**对本国产品的支持政策。**政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（4）**认真审查有关证明文件。**采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

3.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联

合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

4.价格扣除相关要求

采购包1（东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人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。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务）：

序号	资格审查内容	
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。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》，可参考公告附件格式。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》，可参考公告附件格式。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》，可参考公告附件格式。
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	投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》，可参考公告附件格式。重大违法记录，是指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）
6	信用记录	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税收违法黑名单”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。（以采购代理机构于投标（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）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，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。

8	本采购包专门面向中小企业采购	本采购包要求合同分包给中小企业，且分包给中小企业的比例达到合同总金额的40%或以上，接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。以合同分包形式落实政策相关规则如下： 1.投标人为大型企业的须签订《合同分包意向协议书》，将本采购包合同总金额的40%或以上分包给一家或者多家中小企业（其中分包给小微企业的比例不低于合同总金额的28%），投标人提供《合同分包意向协议书》、《中小企业声明函》。 2.投标人为中型企业的须签订《合同分包意向协议书》，将本采购包合同总金额的28%或以上分包给一家或者多家小微企业。投标人提供《合同分包意向协议书》、《中小企业声明函》。 3.小微企业投标的，是否采取分包不作强制要求。不分包的，投标时须提供《中小企业声明函》。如分包的，须提供《合同分包意向协议书》、《中小企业声明函》。 注：①《合同分包意向协议书》详见招标公告附件，参与本采购包的中小企业须符合采购标的对应行业（软件和信息技术服务业）的政策划分标准（软件和信息技术服务业划分标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300号））。②中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。
---	----------------	--

表二符合性审查表：

采购包**1**（东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	已按规定格式编制及盖章、签署，投标有效期满足招标文件要求。
2	法定代表人证明书及授权委托书	已经盖章、签署，授权有效期。
3	投标文件内容、签署、盖章	投标文件内容完整，无重大错漏，并已按招标文件要求盖章、签署。
4	投标报价	投标人的投标报价无超出项目预算金额。
5	商务审查	商务条款满足招标文件要求。
6	技术审查	技术条款满足招标文件要求。
7	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。
8	无效情形	投标文件中未有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形
9	异常低价审查	异常低价审查，在评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（一）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；（二）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；（三）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；（四）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内（30分钟内）提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。如果投标（响应）供应商提供的书面说明、证明材料能证明其报价合理性的，评审结果为通过。

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务):

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
技术部分	采购需求响应情况 (12.0分)	根据各投标人对采购需求响应情况进行评价，全部满足或优于得12分，其中带“▲”号技术参数每有一项负偏离或无响应的扣2分，扣完为止。注： ①采购需求要求提供证明资料的，则投标文件中需提供对应要求的证明资料。 ②采购需求未要求提供证明资料的，则投标文件中需提供所投产品彩页或原厂商的官方技术白皮书或原厂商所作的技术参数说明等详细技术资料。
	总体实施方案 (10.0分)	根据投标人所提供实施方案的详细性、合理性、针对性等进行评审：1、项目实施方案具体完整，完善度高，科学性、安全性、可行性高，得10分；2、项目实施方案比较具体完整，完善度比较高，科学性、安全性、可行性比较高，得6分；3、项目实施方案基本完整，完善度一般，科学性、安全性、可行性一般，得3分；4、项目实施方案不完整，完善度低，科学性、安全性、可行性低，得1分。5、未提供对应内容不得分。
	管理方案 (10.0分)	根据投标人项目管理制度、进度安排、供货期等综合评审：1、项目管理方案具体完整，完善度高，科学性、安全性、可行性高，得10分；2、项目管理方案比较具体完整，完善度比较高，科学性、安全性、可行性比较高，得6分；3、项目管理方案基本完整，完善度一般，科学性、安全性、可行性一般，基本能完成项目的，得3分；4、项目管理方案不完整，完善度差，科学性、安全性、可行性差，不能完成项目的，得1分；5、未提供对应内容不得分。
	质量保证方案 (9.0分)	据投标人制定的质量保证措施方案进行评分：1、提出了完善的质量保证措施方案，措施得力针对性强，实施方法可行，得9分；2、提出了较完善的质量保证措施方案，措施得力针对性较强，实施方法较可行，得6分；3、提出了质量保证措施方案，有基本的保证措施，实施方法基本可行，得3分；4、提出了简单的质量保证方案，保证措施较差，实施方法不可行，得1分；5、未提供对应内容不得分。
	售后服务方案 (9.0分)	根据投标人所提供的售后服务方案进行综合评审：1、提供的售后服务方案的非常到位、内容非常详细，体现的故障修复效率高且备品备件非常齐全，得9分；2、提供的售后服务方案的比较到位、内容比较详细，体现的故障修复效率较高且备品备件齐全，得6分；3、提供的售后服务方案的不够到位、内容基本详细，体现的故障修复效率一般且有备品备件但不太齐全，得3分；4、提供的售后服务方案较差，内容一般，体现的故障修复效率一般且有备品备件但不太齐全，得1分；5、未提供对应内容不得分。
	企业认证 (3.0分)	投标人具有以下证书的：①质量管理体系认证证书；②网络空间安全管理体系认证证书；③数据存储安全管理体系认证证书；每提供一类证书得1分，最高得3分。注：须提供在有效期内的证书复印件加盖投标人公章，否则不得分。（提供材料范围含其总公司或总公司的分支机构。）

商务部分	同类项目业绩 (5.0分)	根据投标人承接过的设备运维或系统运维类项目业绩进行评审，每提供一项业绩得1分，最高得5分。注：须提供合同关键页（关键页包括但不限于合同名称、签字及落款盖章页）复印件加盖投标人公章，，否则不得分。（提供材料范围含其总公司或总公司的分支机构。）
	拟投入人员情况 (12.0分)	1、投标人拟投入的本项目的项目经理（仅一人）具有：①由人力资源和社会保障部门（含原人事部门）或工业和信息化部门颁发的信息系统项目管理师证书；②由人力资源和社会保障部门（含原人事部门）或工业和信息化部门颁发的系统架构设计师证书；③具有由人力资源和社会保障部门（含原人事部门）或工业和信息化部门颁发的数据库系统工程师证书；④具有由人力资源和社会保障部门（含原人事部门）或工业和信息化部门颁发的系统分析师证书；⑤具有由人力资源和社会保障部门（含原人事部门）或工业和信息化部门颁发的系统规划与管理师证书；以上证书每提供1个得1分，最高得5分。注：须提供人员在投标单位（含其分支机构）的有效证书复印件及投标人为其缴纳的距开标前6个月内（不含开标当月）任意1个月的社保证明复印件加盖投标人公章，否则不得分。（提供材料范围含其总公司或总公司的分支机构。） 2、投标人拟投入的本项目的技术负责人（仅一人，项目经理除外）具有：①由人力资源和社会保障部门（含原人事部门）或工业和信息化部门颁发的通信专业技术人员职业资格证书；②由人力资源和社会保障部门（含原人事部门）或工业和信息化部门颁发的信息系统项目管理师证书；③由人力资源和社会保障部门（含原人事部门）或工业和信息化部门颁发的网络安全架构师证书；④由中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全工程师（CISE）证书；⑤由中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心颁发的信息安全保障人员认证证书。以上证书每提供一类得1分，最高得5分。注：须提供人员在投标单位（含其分支机构）的有效证书复印件及投标人为其缴纳的距开标前6个月内（不含开标当月）任意1个月的社保证明复印件加盖投标人公章，否则不得分。（提供材料范围含其总公司或总公司的分支机构。） 3、投标人拟投入的本项目技术人员（项目经理、技术负责人除外）：投标人拟投入本项目的技术人员具有高级工程师职称（通信类）的，每提供1个得1分；具有中级工程师职称（通信类）的，每提供1个得0.5分。本项最高2分。注：须提供人员在投标单位（含其分支机构）的有效证书复印件及投标人为其缴纳的距开标前6个月内（不含开标当月）任意1个月的社保证明复印件加盖投标人公章，否则不得分。（提供材料范围含其总公司或总公司的分支机构。）
	投标报价	投标报价得分 (30.0分)
		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。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购 合 同 书

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

甲方：_____

电话：_____传真：_____地址：_____

乙方：_____

电话：_____传真：_____地址：_____

根据 _____项目 的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意遵守本合同如下。

一、合同金额

合同金额为（大写）： _____元（¥ _____元）人民币。

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. _____。

2. _____

.....

三、甲方乙方的权利和义务

1.甲方的权利和义务

2.乙方的权利和义务

四、服务期间（项目完成期限）

1.委托服务期间自 _____年 _____月至 _____年 _____月止。

五、付款方式

由甲方按下列程序在 _____ 内付款：

1.在合同实施及服务人员到达服务地后 _____天内，甲方应将第一次付款总服务费的 _____(-%)付给乙方。

2.第二次付款额应为总服务费的 _____(-%)，甲方应在乙方已经准备好，并递交了服务报告及其它相关文件，而这些报告和文件符合合同附件上的要求并被甲方验收后付给乙方。

3.最后一次付款额应为总服务费的 _____(-%)，甲方应在乙方递交了服务总结报告和说明并完全履行合同完毕 _____日内付给乙方。

4.对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

六、知识产权归属

七、保密

八、违约责任与赔偿损失

1.乙方提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3.甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4.对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

5.其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

九、争议的解决

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，按相关法律法规处理。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后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、税费

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、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，所有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。

十三、合同生效

1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式__份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**441900012-2026-00110**

采购项目编号：**441900012-2026-00110**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、投标保证金
- 九、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 十、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十一、承诺函
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、联合体共同投标协议书
- 十六、投标人业绩情况表
- 十七、技术和服务要求响应表
- 十八、商务条件响应表
- 十九、履约进度计划表
- 二十、各类证明材料
- 二十一、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十二、需要采购人提供的附加条件
- 二十三、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十四、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十五、政府采购投标（响应）担保函
- 二十六、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一:

投标函

致: 广东政通招标有限公司

你方组织的“东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务项目”项目的招标[采购项目编号为: 441900012-2026-00110], 我方愿参与投标。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方确认收到贵方提供的“东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务项目”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求, 并申明如下:

(一) 按招标文件提供全部标的投标总价详见《开标一览表》。

(二) 本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起**90**日历天。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效, 如有在投标有效期内失效的, 我方承诺在中标后补齐一切手续, 保证所有资格证明文件直至采购合同终止日有效。

(三) 我方明白并同意, 在规定的开标日之后, 投标有效期之内撤销投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金, 则贵方将不予退还投标保证金。

(四) 我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要, 我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

(五) 我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

(六) 我方如果中标, 将保证履行招标（采购）文件及其澄清、修改文件（如果有）以及投标（响应）文件中的全部责任和义务, 按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

(七) 我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人, 在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

(八) 我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费, 并保证采购人在中国使用我方提供的标的时, 如有第三方提出侵犯其知识产权主张的, 责任由我方承担。

(九) 我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费, 项目总报价已包含代理服务费, 如果被确定为中标人, 承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费, 则此条不适用）

(十) 我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

(十一) 投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形:

(1) 对于除整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的采购项目:即未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;

(2) 对于整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的项目:即未成为本项目除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动中标商(或成交商);

(3) 对于设计施工一体化的项目:即未为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

(十二) 我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

(十三) 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件, 声明如下:

(1) 我方参加本项目政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有以下违法记录; 因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满; 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。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

(十四) 如我方中标, 将保证投标文件所提供的材料（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形）, 如果有效期未能覆盖项目（包组）合同履行期的, 将提前按规定办理延期手续, 确保合同顺利履行。

(十五) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十六) 以上内容如有虚假或与事实不符的, 评标委员会可将我方做无效投标处理, 我方愿意承担相应的法律责任。

(十七) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: _____ 邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____ 电子邮箱: _____

代表姓名: _____ 职 务: _____

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字或盖章: _____

投标人名称 (盖章): _____

日期: 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；
2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）

注：

1. 供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件；当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供《关于本国产品比例的承诺函》（见下附件3，格式内容仅供参考）
2. 供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照政府采购法律法规规定追究相应责任。

附件1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

1. 产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

2. 二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

3. 产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

4. 需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件2

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

- 1. （产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）在中国境内完成。
- 2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。
- 3.

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：

- 1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件3（当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供本承诺函，格式内容仅供参考）

关于本国产品比例的承诺函（如适用）

本公司（单位）郑重承诺，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件4

本国产品标准有关证明材料（如适用）

1. 供应商认为需提供的其他资料。
2. 财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

格式六:

(投标人可使用下述格式, 也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式)

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务, 为法定代表人, 特此证明。

有效期限: _____

附: 代表人性别: _____ 年龄: _____ 身份证号码: _____

注册号码: _____ 企业类型: _____

经营范围: _____

投标人名称 (盖章): _____

地址: _____

法定代表人 (签字或盖章): _____

职务: _____

日期: 年 月 日

格式七:

法定代表人授权书格式

(对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书)

法定代表人授权书

致: 广东政通招标有限公司

本授权书声明: _____是注册于 (国家或地区) 的 (投标人名称) 的法定代表人, 现任 _____ 职务, 有效证件号码: _____. 现授权 (姓名、职务) 作为我公司的全权代理人, 就“东莞市公安局石排分局公共安全视频监控 (二期、科技护城墙) 及配套设施(2026-2027年)运维服务项目”项目采购[采购项目编号为441900012-2026-00110]的投标和合同执行, 以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于 _____ 年 _____ 月 _____ 日签字生效, 特此声明。

投标人 (盖章): _____

地址: _____

法定代表人 (签字或盖章): _____

职务: _____

被授权人 (签字或盖章): _____

职务: _____

日期: 年 月 日

格式八：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式九:

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十：

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十一：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：东莞市公安局石排分局

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。
本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：_____（盖章）_____，乙公司全称：_____（盖章）_____，.....公司全称：_____（盖章）_____，

_____年____月____日，_____年____月____日，_____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十六：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十七:

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明:

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式二十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十一：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东政通招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务项目招标中获中标（采购项目编号：441900012-2026-00110），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东政通招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东政通招标有限公司

我单位已登记并准备参与“东莞市公安局石排分局公共安全视频监控（二期、科技护城墙）及配套设施(2026-2027年)运维服务项目”项目（采购项目编号：441900012-2026-00110）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - （1）_____（问题或条款内容）
 - （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
 - （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）： _____
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
地址/邮编： _____
电话/传真： _____
日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于 ____年__月__日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于 ____年__月__日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期： ____年__月__日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十五：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

- (一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；
- (二)索赔通知文件必须同时附有：
 - 1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
 - 2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。
- (三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：
_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决：

- (一)向我方所在地的人民法院起诉。
- (二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____ (盖章)
联系地址：_____
联系电话：_____
开立日期：__年__月__日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____ (盖章)

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日