

# 广东省政府采购

## 竞争性磋商文件

采购计划编号：**442000003-2026-00081**

采购项目编号：**ZSJD25ZC0118**

项目名称：民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目

采购人：中山市公安局民众分局

采购代理机构：广东省建东工程监理有限公司中山分公司

第一章 磋商邀请

广东省建东工程监理有限公司中山分公司受中山市公安局民众分局的委托，采用竞争性磋商方式组织采购民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目。欢迎符合资格条件的供应商参加。

一.项目概述

1.名称与编号

采购项目名称：民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目  
采购计划编号：442000003-2026-00081  
采购项目编号：ZSJ025ZC0118  
采购方式：竞争性磋商  
预算金额：3,604,786.71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(民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目):  
采购包预算金额：3,604,786.71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	是否允许进口产品
1-1	其他通信设备	民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目	1(批)	详见第二章	否
1-2	其他通信设备	400w高清智能球型摄像机	86(台)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体响应  
合同分包：不允许合同分包  
合同履行期限：自合同签订之日起730个日历天。

二.供应商的资格要求

1.供应商应具备《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：供应商提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件）或提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。（若供应商同时提供承诺函和证明材料的，资格审查时以证明材料为准）
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件）或提供2023年度财务状况报告或2024年以来任何一个月的财务报表或基本开户行出具的资信证明）。（若供应商同时提供承诺函和证明材料的，资格审查时以证明材料为准）
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函（格式自拟，承诺内容包括但不限于：“我方具有履行本项目合同所必需的设备及专业技术能力。”）或提供《设备和专业技术能力情况表》（格式自拟）。
- 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：供应商提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件）或参照响应承诺函相关承诺格式内容。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（民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目）： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目）：

- 1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”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）。响应承诺函相关承诺要求内容。
- 3)本项目不接受联合体响应。

三.获取磋商文件

时间：详见磋商公告及其变更公告（如有）  
地点：详见磋商公告及其变更公告（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响应登记并在线获取磋商文件（未按上述方式获取磋商文件的供应商，其响应资格将被视为无效）。  
售价：免费

四.提交响应文件截止时间、开启时间和地点：

提交响应文件截止时间和开启时间：详见磋商公告及其变更公告（如有）（自响应文件开始发出之日起至响应供应商提交响应文件截止之日止，不得少于10个日历日）  
地点：详见磋商公告及其变更公告（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3个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东省公共资源交易平台(<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/442000/index>)，采购代理机构网站 (<http://www.gdjdjl.com/>)。

**六.本项目联系方式：**

**1.采购人信息**

名称：中山市公安局民众分局  
地址： 中山市民众街道民安路3号  
联系方式： 0760-23185108

**2.采购代理机构信息**

名称：广东省建东工程监理有限公司中山分公司  
地址： 中山市五桂山三合院16栋02单元102房  
联系方式： 0760-88399895

**3.项目联系方式**

项目联系人： 罗小姐  
电话： 0760-88399895

**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：广东省建东工程监理有限公司中山分公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

- 1.磋商文件中，凡有“★”标识的内容条款被视为重要的响应要求、技术指标要求和性能要求。供应商必须对此作出响应并完全满足这些要求不可以出现任何负偏离，如果出现负偏离则将被视为无效响应。
- 2.磋商文件中，如标有“▲”的条款均为评审的重要评分指标，供应商若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审严重扣分。
- 3.核心产品：400w高清智能球型摄像机。**
- 4.相同品牌的定义：多家供应商提供的核心产品的品牌均为相同的品牌。
- ★5.响应供应商须承诺在项目发布结果公告后，如响应供应商成交，可根据采购人要求提供项目投标所使用设备进行实际功能测试，采购人保留对采购需求中的设备参数进行实际测试的权利，测试结果与响应文件不符的视为虚假应标，按响应无效处理，导致整批设备被拒收和索赔，由此引发的所有损失由成交供应商负责，同时采购人有权另外选择成交供应商（**提供承诺函并加盖响应供应商公章，格式自拟**）。
- ★6.响应供应商须承诺在项目发布结果公告后，如响应供应商中标，可根据采购人要求提供项目投标所使用设备的检测报告原件备查，采购人保留对项目采购需求中设备参数逐条核对的权利，不能提供检测报告原件或检测报告原件与响应文件不符即视为虚假应标，按响应无效处理，导致整批设备被拒收和索赔，由此引发的所有损失由成交供应商负责，同时采购人有权另外选择成交供应商（**提供承诺函并加盖响应供应商公章，格式自拟**）。

二、项目概述

1.项目背景

民众街道，隶属于广东省中山市，位于中山市东北部，东至珠江口，南临横门水道，对岸中山火炬开发区，西南与港口镇以鸡鸭水道为界，北隔洪奇沥与广州市番禺区相望，西北接三角镇，行政区域面积125.42平方千米。

随着社会的发展，当前治安形势多样性、复杂性、犯罪作案手段隐蔽性以及刑事案件高发，这些都对公安部门提出更高的要求，而公安部门现有的治安视频监控系统及其它技防手段已经不能完全覆盖辖区内的主要路段、重要设施及重点防范场所，不能完全保障人民群众的安居乐业、不能完全满足“平安中山”建设的需要，迫切需要对现有的治安动态视频监控系统进行升级和改造，增加高清社会治安监控点，最大限度地发挥社会治安监控系统在治安、刑事案件高发的防范、控制和打击中的积极作用，以适应城市建设和发展的需要、满足人民群众安居乐业和“平安中山”建设的需要。

升级改造高清治安视频监控系统、设备是公安分局对主要路口、商贸社区重点部位及治安复杂场所实施动态监视的“千里眼”，它能为指挥人员提供路口、重点部位与公众场所的治安的直观信息与实时的动态情况，它能与公安“110”报警、区域联网报警、有线、无线通信、信息处理、交通指挥等系统有机结合，将在建设社会安定、打击犯罪等方面发挥重要的作用。

本项目内容主要针对民众镇社会治安监控一期、二期、村村通现有设备进行升级改造，并对民众街道管辖的**18个村（社区）**进行补盲工作，项目类别主要为视频监控系统前端设备更新。

2.编制依据

项目范围内的活动均遵守国家现行的规范与标准，对我国未制定的规范，则参照相应的国际标准执行。

2.1.国家、省市指导性文件

- （1）《广东省公共安全视频图像信息系统管理办法》（广东省政府令第132号）；
- （2）《广东省社会治安视频监控系统数据传输技术规范》；
- （3）《广东省社会治安视频监控系统建设指引》；
- （4）《广东省社会治安视频监控系统数据传输技术规范》。

2.2.国家、行业规范性文件

- （1）《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2022）；
- （2）《安全防范工程技术标准》（GB 50348-2018）；
- （3）《公共安全视频监控数字视音频编解码技术要求》（GB/T 25724-2017）；
- （4）《视频安防监控系统工程设计规范》（GB 50395-2007）；
- （5）《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB 50198-2011）；
- （6）《公安视频图像信息应用系统 第一部分：通用技术要求》（GA/T 1400.1-2017）；
- （7）《公安视频图像信息应用系统 第二部分：应用平台技术要求》（GA/T 1400.2-2017）；
- （8）《公安视频图像信息应用系统 第三部分：数据库技术要求》（GA/T 1400.3-2017）；
- （9）《公安视频图像信息应用系统 第四部分：接口协议要求》（GA/T 1400.4-2017）；
- （10）《公安视频图像信息联网与应用标准体系表》（GA/Z 1164-2014）；
- （11）《公安视频图像屏幕显示信息叠加规范》（GA/T751-2024）；
- （12）《城市监控报警联网系统技术标准》（GA/T 669-2008）；
- （13）《视频安防监控系统技术要求》（GA/T 367-2001）；
- （14）《安全防范工程程序与要求》（GA/T 75-1994）；
- （15）《安全防范系统验收规则》（GA 308-2001）；
- （16）《安全防范系统雷电浪涌防护技术要求》（GA/T 670-2006）；
- （17）《公安视频图像屏幕显示信息叠加规范》（GA/T 751-2024）。

2.3.其他依据

- （1）厂家及采购人提供的相关数据；
- （2）设计人员赴现场勘察收集的有关资料。

3.项目建设目标、规模及内容

3.1.建设目标

根据《广东省公安科技信息化建设“十四五”规划》和《广东省公安机关加强社会面治安巡防管控“四个一”体系建设工作方案》要求，建设是以打击、预防违法犯罪为目的，通过对前端设备采集的视频、图像、实时监控使民众街道公安机关直观地了解和掌握监控区域的治安动态，有效提高中山市社会治安管理水平。在治安复杂场所、商业区、工业区、主要街道、村路口、案件多发地段等地点设立视频监控点，将监控图像实时传输到各级公安机关和其它相关部门。

通过本项目的建设，充分应用先进的视频结构化分析、视频摘要、视频检索、车辆大数据、人像大数据等先进的图像处理技术，进而构建全新智慧公安作战系统，有效突破了视频监控系统与警综系统的整合瓶颈，从根本上改变了原有以人工为主、大强度、低效能的警务业务模式，对拓展视频图像信息共享、创新图侦模式和监控勤务机制有新的提高，运用视频监控技术破案率提升至**30%**以上，社会面管控及维

稳处突能力明显提高，城市现代化管理水平明显提高，人民群众安全感指数明显提高。

3.2.建设规模

本项目根据《公共安全重点区域视频图像信息采集规范》（GB 37300）和《公共区域视频图像采集设备布建指南》等技术标准规范，对民众镇一期68个视频监控设备进行更新，二期17个视频监控设备进行更新，村村通88个视频监控设备进行更新，并在民众街道管辖的村（社区）范围内建设30个视频监控点位对重要区域进行覆盖。

3.3.项目建设内容

本项目主要为视频监控设备更新及前端建设，包含前端子系统、传输子系统、后端子系统三大部分；前端子系统包含前端视频监控设备、设备安装杆体及基础、供电线路、智能监控箱、防雷接地等工作内容。传输子系统主要通过租赁传输链路实现前端点位至辖区分局机房或市局中心机房数据传输要求。后端子系统主要为设备存储设备、网络交换设备、接入处理交换设备和机房配套设备组成。项目产生的视频监控数据接入至现有视频联网共享平台、视频云等系统。本项目不涉及软件平台的建设、升级改造等内容。

4.建设原则

在本系统建设过程中，其软、硬件的选择应遵循如下的原则：

（1）前瞻性

系统架构、技术运用、选型等方面充分考虑业内前瞻性的模式，避免投入即陷入技术落后的现象，选用先进、成熟、主流的技术搭建可升级、可扩展、可兼容的应用系统，符合当前业务及未来发展的需求。

（2）互通性

各系统之间均应能有效地进行数据共享，并与视频图像共享/联网平台实现交互，应能够实现不同厂商、不同规格的设备或系统间的兼容。本项目建设后的系统（前后端硬件设备、网络 and 软件）能完全兼容原有视频监控系統。

（3）可靠性

系统应采用成熟的技术和设备，关键设备、关键数据、关键程序模块应有备份或冗余措施，有较强的容错和系统恢复能力，能够保证系统长期正常运行。对系统整体性能有影响的關鍵设备宜支持集群或热备能力。

（4）规范性

系统的接口协议、视音频信号编解码、视音频文件格式等，应符合相关国家标准、行业标准的规定。

（5）安全性

系统应采取有效的安全保障措施，防止系统被非法接入、非法攻击和病毒感染；接入的设备和用户终端，都需要进行必要的接入认证，以保证接入的安全性；应采取适当的措施保证信息传输过程中的保密性和真实性；系统应具有防雷击、电磁干扰和人为破坏等综合安全防护措施。

（6）易建设性

系统应具备自检功能，在出现故障时，应能快速确定故障点，并及时恢复。系统内的设备、网络、用户、性能和安全等应便于管理和配置。

（7）易操作性

系统应提供清晰、简洁、友好的中文人机交互界面，操作应简便、灵活、易学易用，便于管理和建设。

（8）经济性

在满足系统功能要求，达到系统建设目标的基础上，方案选择充分考虑经济性原则，尽量减少工程总投资和建成后的运行管理费用。

（9）平滑过渡原则

为了保证系统的平稳过渡和工程衔接，在项目建设期间，应保障现有系统、设备的正常运行，应保障建设期间的系统的平稳过渡。在项目建设期间，应保障现有高清监控图像的实时在线率；视频传输应充分利用已有的视频专网线路带宽，以此共同保障建设期间的系统的平稳过渡。

（10）兼容性原则

本项目新建或升级改造的前端监控系统（前后端硬件设备）能完全兼容民众分局已建的视频监控系统。

5.项目合理使用年限

根据规定，不同类型建设工程的使用年限不同，本项目涉及的智能化设备使用年限不少于6年，杆体等基础设施使用年限不少于30年。

三、项目现状与需求

1.建设现状

1.1.民众镇视频监控建设现状

统计至2024年11月，民众街道已建设189路一类点视频监控设备，另外建设村村通视频监控88路。分局于民众街道19个社区及村，具体分布如下所示：

序列	村（社区）	一期	二期	三期	四期	村村通	合计
1	新伦村	2	0	2	1	5	10
2	锦标村	3	2	6	4	4	19
3	三墩村	1	0	2	1	10	14
4	民平村	0	0	1	0	3	4
5	义仓村	2	0	1	1	2	6
6	裕安村	1	0	1	0	4	6
7	新平村	3	1	2	0	5	11
8	新平四村	0	0	0	0	3	3
9	沿江村	1	0	5	0	5	11
10	接源村	3	0	3	5	5	16
11	群安村	0	0	0	0	5	5
12	新建村	2	0	1	1	7	11
13	沙仔村（含新平一、五四村）	7	3	7	4	2	23
14	浪网村	9	2	14	6	10	41
15	上网村	2	0	1	0	7	10
16	东胜村	0	0	0	0	0	0
17	民众社区	31	8	19	13	7	78
18	多宝社区	1	1	2	1	4	9
	合计	68	17	67	37	88	277

项目运维截止时间如下所示：

序号	建设对象	项目验收时间	运维时间	建设截止时间	运维情况
1	视频监控系统一期升级改造	2017年12月31日	原合同维护期72个月， 另外立项运维12个月	2014年12月31日	已到期
2	视频监控系统二期升级改造	2020年4月23日	原合同维护期39个月（36个月赠送3合约）	2023年7月31日	已到期
3	视频监控系统三期升级改造	未验收	合同维护期36个月	待定	实施阶段
4	视频监控系统四期	2023年10月18日	合同维护期36个月	2026年11月	维护期内
5	“村村通”视频监控	2020年11月4日	合同维护期36个月 另外立项运维1年	2014年12月31日	已到期
6	“水岸光亮”视频监控二期	2024年7月11日	合同维护期36个月	2027年7月10日	维护期内

随着中山市平安城市工程建设不断推进，视频监控范围不断扩大，视频监控应用不断深入，视频监控系统已成为智慧公安的一个重要组成部分，借助视频监控系统精准定位、精确打击的强大威力，中山公安在打击犯罪、治安防范、社会管理、服务民生等方面的能力和水平发生了质的飞跃。经过视频三期、以及一期、二期升级改造和民众村村通的建设，一定程度上解决城镇道路，主要道路关键节点无盲区，人员密集区域无遗漏，以及要害部位、重要场所、案件高发区域、治安复杂场所主要出入口覆盖的要求。

一期、二期、三期升级改造工程根据社会治安防控“三环一面”的总体格局，形成了具有一定覆盖范围和密度的电子治安防控网络，搭建了集治安防控、应急处置、智能调度、信息研判于一体的市、镇（区）两级监控中心和应用平台，并在视频智能分析、智能化运维管理、嫌疑人照片比对等深化应用和管理方面做了比较深入的探索，取得了一定的应用成效。

在原有视频三期高清建设的基础上，民众分局先后启动视频一期改造、视频二期高清改造和村村通项目。升级改造及补点均采用高清网络摄像机，监控摄像机图像通过光纤工业级交换机传输到分局监控中心，并接入到市局统一规划部署的分局视频监控联网共享二级平台上，所有摄像图像通过IPSAN进行存储，并通过混合视频矩阵上电视墙显示。同时，通过矩阵将视频图像传输到市公安局监控中心混合视频矩阵上，在市公安局监控电视墙进行显示；同时IPSAN部署在视频专网上，在视频专网上的用户可通过授权监控视频图像。具体网络拓扑图如下：

民众镇现有高清视频277路，具体如下：

视频一期：高清视频68路；

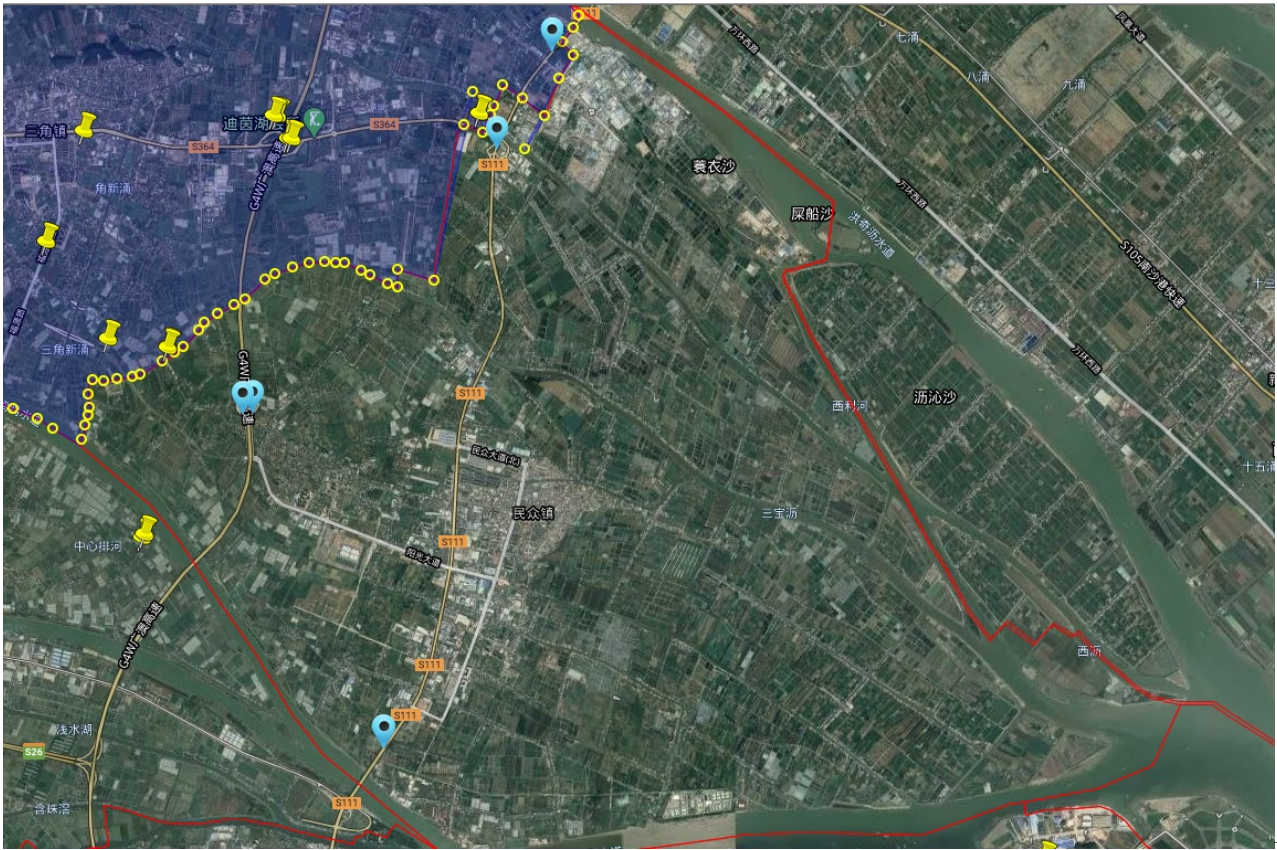
视频二期：高清视频17路；

视频三期：高清视频67路；

视频四期：高清视频37路；

民众村村通：高清视频88路；

民众辖区内已有卡口7个方向，分别位于广澳高速民众出入口（南往北）、广澳高速民众出入口（北往南）、中山港大桥民众桥脚南行、中山港大桥民众桥脚北行、番公路洪奇沥大桥进源路(南)、番公路洪奇沥大桥进源路(北)和洪奇沥大桥桥头沙仔路路口。具体位置见下图（蓝色点位为民众镇区内）：



卡口分布图

1.2.视频专网建设现状

中山市公安视频专网于视频三期项目投入建设，是公安信息网的一个重要的辅助网络，承载社会治安视频监控资源的汇接和数字视频、报警和控制信息的大规模传输，并通过边界交换系统与公安信息网安全互通。采用星网双归属上行组网模式，与公安信息网相同的网络分布结构。

**2022年6月**中山市公安局采用租赁服务的形式对视频专网进行OTN改造，骨干电路由运营商OTN网络统一承载，每个骨干节点接入OTN网络使用2条不同物理路由的光路，通过OTN设备的物理切片硬隔离技术达到与公安网复用一路OTN万兆链路到市局。市局至各分局之间须提供端到端的OTN网络，各分局视频专网核心交换机须上联至同分局内OTN网络。

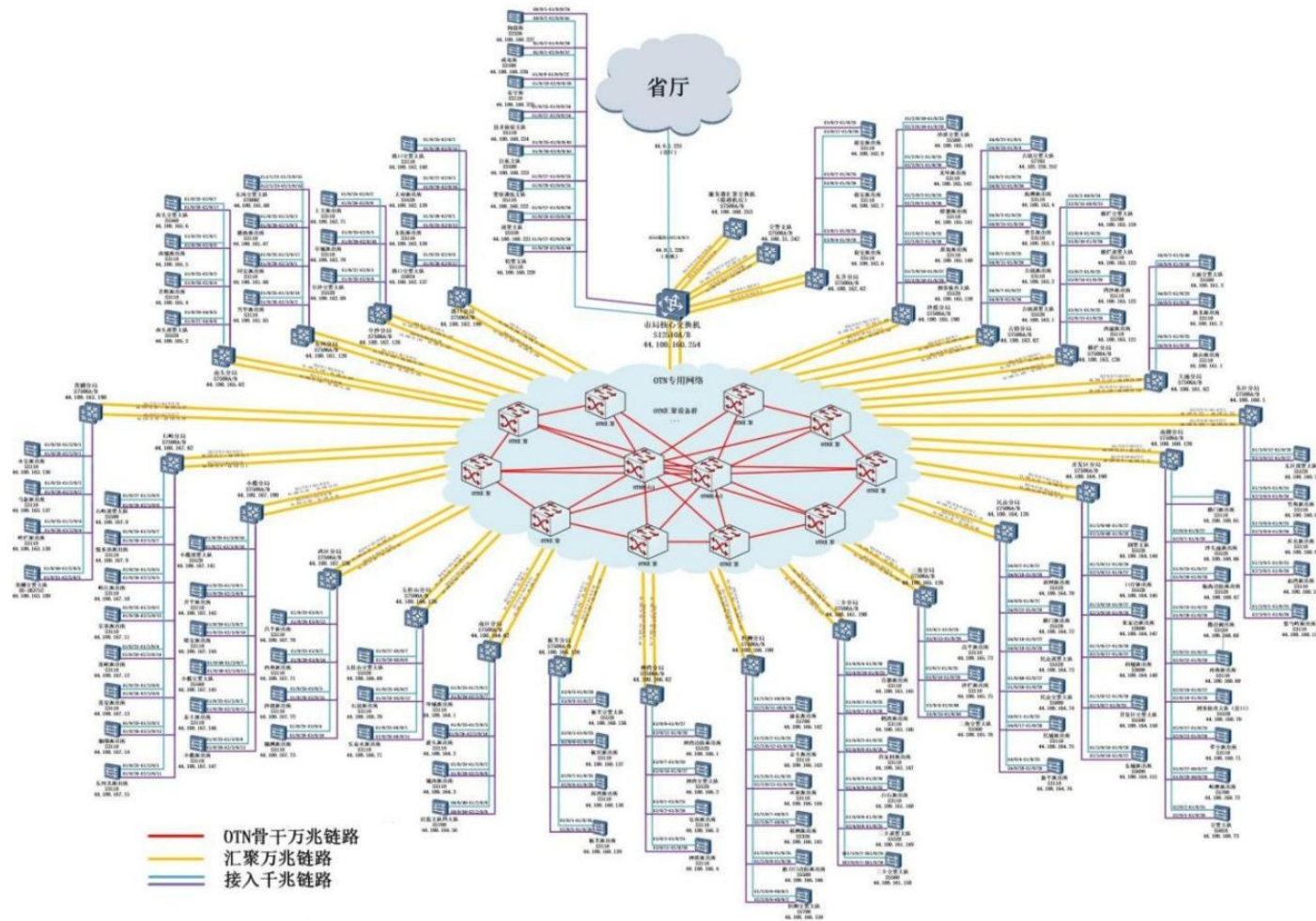
为了保证核心节点的可靠性，采用市局与分局分别采用两台核心交换机，部署虚拟化技术；针对分局汇聚节点的可靠性，采用两台汇聚交换机部署虚拟化；针对分局到市局的链路可靠性，采用每两个相邻分局与核心组成一个环网。整网具备快速故障检测和恢复能力、快速保护和快速收敛能力。

骨干网主要为市局与各分局视频采集数据和业务数据提供高性能，智能化的网络服务。设备还具备引擎冗余、矩阵冗余、设备堆叠、流量监控、端口镜像、链路聚合等功能。具有全局网管平台，能实现对全网设备的网络拓扑管理、配置文件管理、软件版本管理、性能监控、故障管理、流量分析管理、应用服务管理及报表管理等。具有全局网络资源自动化编排、自动化部署，通过将业务需要的网络配置保存成模块，在业务需要部署时，配置可以自动下发，实现端到端的访问控制和质量保证。具有全局安全防护功能，在核心交换机上部署高性能防火墙模块，实现各个分局之间的安全隔离和安全防护。

中山市公安视频专网网络拓扑图如下：



中山公安视频专网网络拓扑图

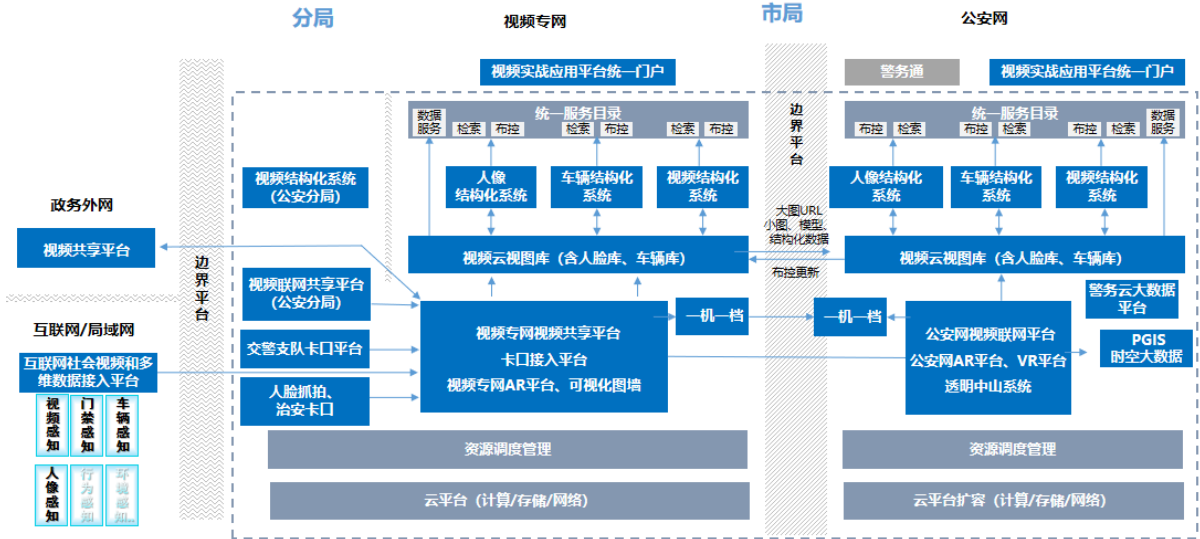


视频专网网络拓扑图

中山市公安局视频专网采用星环网络拓扑结构，市局传输主干网采用2台华三LS-12510-X-AC（S1251）核心交换机双机热备形式作为中山市公安视频网的核心交换机。骨干电路由运营商OTN网络统一承载，每个骨干节点接入OTN网络使用2条不同物理路由的光路。市局至各分局之间采用端到端的OTN网络，各分局视频专网核心交换机上联至同分局内OTN网络。接入层包括一类接入点均由裸纤或千兆专线链路承载。

1.3.公安三网三平台系统架构

中山市相关单位经过多年的建设，完成视频图像四网四平台的建设，分别为互联网社会视频和多维数据接入平台、视频专网视频共享平台、公安网视频联网平台和政务外网视频共享平台。



中山市公安局目前已经完成视频图像三网三平台的建设，分别为互联网社会视频和多维数据接入平台、视频专网视频共享平台、公安网视频联网平台；另外中山市政数局已在政务外网侧建设视频共享平台，并实现与视频专网数据的互通互联。

在互联网侧，市公安局建设互联网社会视频和多维数据接入平台授权10万路视频容量；在视频专网侧，市公安局建设视频共享平台授权15万路视频容量，主要用于汇聚互联网视频图像和治安监控一类点视频图像；在公安网市公安局建设公安网视频平台授权15万路视频容量，主要用于通过边界连接视频专网视频共享平台接入的视频图像，并接入公安网公安内部大楼、公安监管场所等部门建设的内部视频图像，用于提供公安网地图应用和警种应用所需要的视频图像。

在卡口接入和AR高点接入和应用方面，中山市公安局已部署建设全市卡口接入平台，视频专网和公安网AR、VR实景作战平台，透明中山应用平台，从而形成视频、卡口、高点AR、VR、GIS支撑的多维立体全息感知网络。

1.4.视频监控报警共享平台现状



公安视频专网报警监控共享平台运行在公安视频专网上，对公安视频专网内的一类视频监控采集设备和信息资源进行集中管理、共享，整合**18**个局单位、交警、边防、消防等警种的视频监控资源，社会的二类、三类视频监控点整合后通过防火墙、网闸设备与公安视频专网的核心交换机汇聚，经公安视频专网分发到各镇区分局的监控中心及需在公安视频专网内需要调用社会资源的警种，并向金盾网输送整合后视频资源。

**1.4.1.市局视频监控联网共享平台设计**

市局视频监控联网共享平台符合GB/T 28181标准，采用linux操作系统，能够完成系统大规模部署，可根据接入的容量进行系统容量平滑升级。监控平台的设计充分考虑到稳定性和可靠性，对媒体处理单元支持动态均衡负载，能保证本次图像联网的建设的大数据、高可用的应用。

市局视频监控联网共享平台已具备**20000**路在本级平台前端接入授权，配置满足**5000**路高清视频图像的并发转发能力的流媒体服务器，与省厅级联按照GB/T 28181联网。

市局视频监控联网共享平台实现与警用GIS、实战应用系统、卡口系统等系统集成和关联应用。

**1.4.2.民众分局是视频监控（二级）平台设计**

市局部署在镇区分局的视频监控（二级）平台符合GB/T 28181标准，采用linux操作系统，镇区配置**5000**路前端接入授权，满足不少于**200**路高清视频图像的并发能力，实现对民众镇内视频图像的分发，并与市局视频监控联网共享平台级联。镇区监控报警共享平台负责整合原一期、二期、三期、四期一类点视频监控图像。

**1.5.民众镇公安分局机房现状**

现民众镇公安分局机房位于中山市民众镇民安路3号五楼，机房面积约**42**平方米，机房层高**2.65**米，机房供电系统市电配置设置**160/3P**空气开关引入，现有配置一套**100KVA-UPS**，目前**UPS**负载率为**10%**，机房已配置防雷地排连接楼与地线接地，现有一套**102kg**七氟丙烷气体消防系统，机房配置**3**台三匹站立式空调。已设置防静电地板及**6**套天花平板灯，机房共有**13**个**42U**服务器机柜，**2**个**22U**服务器机柜。目前，**01-05**有约**16U**空位，**01-06**有约**16U**空位。

**2.主要存在问题**

**2.1.老旧设备超期服役制约安防效能**

当前一期、二期及村村通设备视频监控设备使用年限过长，导致画面模糊、夜间识别率低、故障频发，且无法兼容智能分析功能。建议分阶段推进升级改造，优先替换重点区域设备，引入**AI**摄像头和云存储技术，并设立专项资金保障后续维护，以提升设备可靠性和功能前瞻性。

**2.2.村社区覆盖率不足加剧治安风险**

民众街道农村及城乡结合部监控盲区突出，部分地区村均摄像头不足**10**个，导致盗窃等案件取证困难。需通过扩大覆盖，并结合犯罪热力图动态优化布点，重点补足老旧社区、治安薄弱区域的监控盲区。

**2.3.运维单位缺失加快设备损坏**

目前、民众街道一期、二期、村村通均已到期，继续有运维单位开展相关运维工作，以满足设备正常运行需求。

**3.项目建设必要性与可行性分析**

**3.1.必要性分析**

**3.1.1.确保公安部、公安厅政策落地**

近年来，公安部通过加强顶层设计和统筹规划，组织全国公安机关分期推进了城市报警与监控系统建设、视频监控系统联网和视频图像信息整合共享工作，公安视频监控工作基础建设不断夯实。**2021**年省公安厅下发的《广东省公共安全视频监控系统建设“十四五”规划》等政策文件都充分体现了公共安全视频监控系统建设和视频图像信息的综合应用水平已经得到多个部委单位的关注与重视。

**3.1.2.民众镇“村村通视频”建设必要性**

视频图像监控系统已经在公共安全和治安系统中扮演着重要的角色，它在预防、控制和打击犯罪、提供破案线索和犯罪证据等方面发挥着人工防范所无法替代的作用，在民众镇范围内的重要路段和交叉口修复已损坏的监控点进行全天候监控，对整个镇的社会秩序和交通状况进行动态实时控制，以便应对紧急情况的发生并进行统一调度指挥，全面提高民众镇的治安防控水平。

综合以上问题，本期急需在原有“村村通”重点区域修复已损坏视频采集点，对特定对象、区域进行长时间监视。

**3.1.3.民众镇视频监控设备升级改造重要性**

监控设备长期暴露在复杂环境中，易受极端天气、线路老化、设备损耗等因素影响，可能导致画面模糊、信号中断、存储故障等问题。定期建设能够及时排查隐患，修复硬件故障，确保设备全天候正常运行，避免因设备失效造成监控盲区。正常工作的一类视频视频数据是案件侦破、证据提取的关键依据。通过清洁镜头、校正角度、优化网络传输、更新存储设备等建设措施，可有效提高画面清晰度与数据传输稳定性，为公安执法提供高价值的影像资料。预防性建设能减少突发性设备损坏，避免因大规模设备更换造成的财政负担。科学的建设计划可显著延长设备使用周期，最大化资源利用效率，实现“小投入防大损失”的管理目标。随着**AI**识别、云计算等技术的升级，监控系统需与新兴技术无缝对接。定期建设包含软件更新、协议适配及功能测试，确保老旧设备兼容新技术平台，避免系统碎片化，提升整体防控能力。建设工作的本质是对公共安全防线的巩固。运行良好的监控网络能够对违法犯罪形成持续震慑，助力公安机关快速定位警情、高效处置突发事件，为人民群众的生命财产安全提供坚实保障。

公安视频监控设备建设并非简单的技术作业，而是关乎城市安全体系有效运转的战略性任务。只有通过制度化、常态化的建设管理，才能确保“科技护城墙”时刻坚固，为社会长治久安提供不竭的技术动能。

**3.2.可行性分析**

本项目符合国家政策引导，建设基础条件具备、技术先进、选型合理，经济和技术可行。

**3.2.1.符合国家政策引导**

本项目符合《广东省公安科技信息化建设“十四五”规划》和《广东省公安机关加强社会治安巡防管控“四个一”体系建设工作方案》等政府相关政策提到的智慧城市建设重点。本项目的建设有利于推动“平安中山”“智慧城市”的进一步落地实施。

**3.2.2.技术可行性分析**

中山市经过了四期的视频监控建设已具备基础条件：视频云平台**2018**年建设资源等基础设施配套已基本完善，具备了公共安全视频监控系统补点建设条件。通过项目建设，提升辖区视频感知设备智能化水平，实现城市治安态势事件智能监测。

**3.2.3.经济可行性分析**

本项目由民众街道财政投资建设，项目资金具有一定的保障性，可保证项目的建设不会因为资金短缺而导致项目中断和失败。本项目前期已经对潜在风险做了分析和评估，并做了充分的准备和预留了充分的资源，以确保项目顺利建设完成。同时，本项目具有良好的间接经济效益和社会效益。

**4.建设需求**

**4.1.前端子系统建设需求**

本次系统前端建设内容主要：**204**个前端点位建设。其中包含原址升级改造：一期**68**个点位、二期**17**个点位、村村通**88**个点位。新建点位**30**个及制高点**1**个。

（1）前端摄像机：在各公共区域新建高清数字**IP**监控摄像机，根据实际情况， 采人脸枪球一体机摄像机、双目筒型摄像机、全景云台摄像机，用于全天候实时监控。

（2）防雷接地：采用防雷设备为摄像机提供信号、电源的防雷功能；建设监控点设备在原有杆体上要求杆件保护接地极应焊接到每个钢制杆件的法兰盘上。焊接处应做防腐处理。接地电阻应小于**10Ω**。在原有墙上安装支架上要求地线通过**PVC**管到连接至地面。

（3）供电：监控点电源就近从市电接入，采用电力电缆将市电引至前端各监控点。

（4）杆体：前端摄像机采用挂墙等方式进行安装，监控杆按筒易圆柱型镀锌铁杆安装；同时，前端各种设备需要通过设备箱进行安装。

4.2.传输子系统建设需求

一期及二期视频监控点位采用通过工业级交换机直接和分局监控中心光纤接入层交换机连接。中间传输链路租用运营商的光纤链路，将视频图像传输至分局监控中心；每个监控点租用运营商光纤专用线路传输到分局机房。

村村通点位、新建点位通过营运商光纤链路聚点，通过现有裸纤或专线直连到民众分局监控中心。

4.3.后端子系统建设需求

本期利旧分局原有视频监控联网共享平台，满足本项目设备接入，并配置相关的网络接入设备、存储设备及配套设备，无缝地接入已建设的后端子系统。本次接入的前端数据需无缝接入分局视频共享平台和市局视频平台及市局视频结构化系统平台。

四、主要设备技术参数

本系统的建设坚持“技术上前瞻性，使用上实用性，经济上合理性”的原则。为确保系统的前瞻性、实用性、可靠性，所选用的设备应符合相关的国家标准和行业标准。并根据项目功能要求，系统建设的设备的技术参数均不应低于以下技术指标要求。

1.400w高清智能球型摄像机

参数项	技术规格要求
传感器类型	≥1/1.8英寸CMOS。
像素	≥400万。
分辨率	≥2560×1440。
最低照度	彩色：≤0.001Lux@F1.6；黑白：≤0.0001Lux@F1.6；0Lux（红外灯开启）。
补光距离	≥250m（红外）。
补光类型	红外。
镜头焦距	至少5.4mm～135mm。
镜头光圈	至少F1.6～F4.0。
视场角	水平：至少59.8°～2.8°；垂直：至少33.7°～1.9°；对角线：至少63.3°～4°。
光学变倍	≥25倍。
定时任务	预置点；巡迹；巡航；线扫。
可视域功能	支持。
视频压缩标准	H.265；H.264；MJPEG。
视频结构化	支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图机动车属性。
周界防范	支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪。
人脸检测	支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取；支持人脸抠图区域可设；人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，质量优先三种抓拍策略。
防抖功能	电子防抖。
透雾功能	电子透雾。
接入标准	支持GB/T 28181；GB 35114 A级；GA/T 1400。
存储功能	Micro SD卡（支持≥512GB）；FTP/SFTP；NAS。
网络接口	≥1个RJ-45，支持10M/100M网络数据。
音频输入	≥1路。
音频输出	≥1路。
语音对讲	支持。
报警输入	≥2路，开关量输入（0～5V DC）。
报警输出	≥1路。
定位功能	内置定位校时模块，可输出经纬度信息。
防护等级	≥IP66。

2.人脸枪球一体摄像机

参数项	技术规格要求
传感器类型	全景 ≥1/1.8英寸CMOS 细节 ≥1/1.8英寸CMOS。
像素	全景 ≥400万 细节≥400万。
芯片	内置GPU芯片。
分辨率	全景 ≥2688×1520 细节≥2688×1520。
镜头焦距	全景5~7mm；细节至少10mm~50mm。
光学变倍	细节≥5倍。
数字变倍	≥16倍。
照度	全景 彩色：≤0.001Lux@F1.0 黑白：≤0.0001Lux@F1.0 细节 彩色：≤0.001Lux@F1.30 黑白：≤0.0001Lux@F1.30 0Lux（红外灯开启）。
视频结构化	支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图，机动车属性、非机动车属性、人体属性、人脸属性。
人脸识别	支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，；支持人脸抠图区域可设：人脸，单证照；支持添加≥5个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持≥1万人脸底库的人脸比对。
信噪比	≥55dB。
电子快门	全景 1/3s~1/100000s 细节 1/1s~1/30000s。
联动跟踪	支持全景联动细节完成智能检测。全景支持视频结构化联动细节人员抓拍及属性提取；全景支持周界检测联动细节跟踪及目标抓拍属性提取。
视场角	全景 水平：55~60° 垂直：30~32° 对角：65~68° 细节 水平：45°~10° 垂直：26°~5.7° 对角线：51°~11.5°。
补光距离	全景 ≥30m（白光） 细节 ≥100m（红外）。
预置点	≥300个。
自动巡航	≥8条, 每条可添加≥32个预置点。
自动巡迹	≥5条。
自动线扫	≥5条。
视频压缩标准	H.265; H.264; MJPEG。
报警联动	抓图；预置点；巡航；巡迹；录像；触发开关量输出；发送邮件。
报警事件	动态检测/视频遮挡；音频检测；网络断开检测；IP冲突检测；存储卡状态检测；存储空间检测。
音频输入	≥1路。
音频输出	≥1路。
语音对讲	支持。
报警输入	≥2路。
报警输出	≥1路。
工作温度	-40℃~+70℃。
防护等级	≥IP66。

3.双向双镜头摄像机

参数项	技术规格要求
传感器类型	内置不少于2颗靶面尺寸为≥1/1.8英寸的CMOS图像传感器。
像素	通道1：≥400万；通道2：≥400万。
分辨率	通道1：≥2688×1520；通道2：≥2688×1520。
最低照度	≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）。
补光距离	≥60m（红外）；≥40m（暖光）；≥4m（人脸检测距离）。
补光灯	补光灯：≥8颗；红外+暖光灯。
补光灯结构	补光灯表面为微四边形阵列，采用多层透镜结构。
镜头调节功能	▲设备支持双路电动变倍聚焦及一键聚焦。  （提供报告首页具有 CNAS 和 CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
镜头焦距	通道1：至少2.7mm～13.5mm；通道2：至少2.7mm～13.5mm。
视场角	通道1：水平：至少104°～29°；垂直：至少54°～16°；对角：至少125°～34°；通道2：水平：至少104°～29°；垂直：至少54°～16°；至少对角：125°～34°。
视频压缩标准	H.265；H.264；MJPEG。
视频帧率	通道1： ≥50Hz；主码流（≥2688×1520@25fps），辅码流（≥704×576@25fps），第三码流（≥1920×1080@25fps）。 通道2： ≥50Hz；主码流（≥2688×1520@25fps），辅码流（≥704×576@25fps），第三码流（≥1920×1080@25fps）。
周界防范	绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测。
人脸检测	支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸抓图增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取；支持人脸抠图区域可设；人脸，单证照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设。
人数统计	支持绊线人数统计，并可显示及输出日、周、月、年统计报表；支持区域内人数统计，并可显示及输出日、周、月统计报表；支持排队管理功能，并可显示及输出日、周、月统计报表。
道路监控	支持上传机动车全景图、车身图、车牌，支持上传非机动车全景图、车身图；支持绘制车道，支持车道方向可设，支持车流量统计。
智能方案切换功能	双通道智能方案可独立开启/关闭，支持≥5种智能方案切换，包括但不限于：通用行为分析、人脸检测、人数统计、热度图、道路监控。
宽动态	≥120dB。
音频功能	▲内置≥4个麦克风、≥2个扬声器。  （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
报警事件	报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；虚焦侦测；外部报警；人脸检测；区域内人数统计；人数统计；人数异常检测；安全异常。
接入标准	ONVIF；GB/T 28181；GA/T 1400；GB 35114 A级或以上。
存储功能	FTP；SFTP；Micro SD卡（支持≥1TB）；NAS。
RS-485接口	≥1个。
音频输入	≥1路。
音频输出	≥1路。
报警输入	≥2路。
报警输出	≥2路。
电源返送	支持DC12V电源返送，电流≥165mA。
供电方式	DC12V/PoE。
防护等级	≥IP66。
安装方式	▲自带一体式抱箍支架，支持双向抱箍安装。  （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）

4.全景云台摄像机

参数项	技术规格要求
传感器类型	≥1/1.8英寸CMOS。
像素	通道1：≥400万 通道2：≥400万。
分辨率	通道1：≥2688×1520；通道2：≥2688×1520。
最低照度	通道1：≤0.002Lux（彩色模式）；≤0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；通道2：≤0.001Lux（彩色模式）；≤0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）。
补光距离	通道1：≥30m（视频监控距离）通道2：≥100m（视频监控距离）；≥15m（人脸检测距离）。
补光灯	通道1：≥2颗暖光灯 通道2（细节）：≥3颗柔光双色灯。
自动分区补光	▲支持智能分区补光,实现画面多区域补光独立控制,并支持根据画面变化进行自动调节补光强度。  （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
镜头焦距	通道1：3.5～3.8mm；通道2：至少8mm～32mm。
视场角	通道1：水平：至少82°；垂直：至少44°；对角：至少96°；通道2：水平：至少41°～15°；垂直：至少22°～9°；对角：至少48°～18°。
云台旋转调节功能	▲可通过浏览器自定义旋转角度,可一键调节云台至设置的角度。  （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
周界防范	绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测。
人脸检测	支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取；支持人脸抠图区域可设:人脸， 单证照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设。
人脸识别	支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，人脸曝光；支持人脸属性提取；支持人脸抠图区域可设：人脸， 单证照，自定义；支持优选抓拍、识别优先2种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；支持添加≥5个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置。
人数统计	人数统计；支持绊线人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人数统计，支持排队管理功能，并可显示及输出日、月统计报表。
道路监控	支持非机动车逆行检测；支持机动车占道检测；支持卡口；支持交通拥堵；支持绘制≥4个车道；支持车道方向可设；支持车辆拥堵阈值可设；支持拥堵时间可设。
视频结构化	支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图机动车属性、非机动车属性、人体属性、人脸属性。
视频压缩标准	H.265；H.264；MPEG。
视频帧率	通道1：≥50Hz：主码流（≥2688×1520@25fps），辅码流（≥704×576@25fps），第三码流（≥1920×1080@25fps）；通道2：≥50Hz：主码流（≥2688×1520@25fps），辅码流（≥704×576@25fps），第三码流（≥1920×1080@25fps）。
宽动态	≥120dB。
水平度检测功能	▲机身外壳内嵌圆形水平仪,可检测设备前后方向、左右方向的水平程度。  （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
内置MIC	内置不少于双MIC。
内置扬声器	内置≥1个扬声器。
网络接口	≥1个RJ-45网口，支持10M/100M/1000M 网络数据。
接入标准	GB/T 28181；GA/T 1400；GB 35114 A级或以上。
RS-485接口	≥1个。
音频输入	≥2路。
音频输出	≥1路。
报警输入	≥3路。
报警输出	≥2路。
模拟输出接口	≥1路。
电源返送	支持DC12V电源返送，电流≥165mA。
防护等级	≥IP66。

5.2400w/270°多镜头智能高清枪球一体机摄像机

参数项	技术规格要求
设备特征描述	配备6个以上（含）镜头，可实现多个视频画面的拼接。其中，可旋转镜头通常采用变焦镜头，支持水平360°和垂直-10°~90°旋转控制，具有观测距离为1~2km场景的视频图像采集功能；固定镜头通常采用定焦镜头，具有全彩视频图像采集功能，可拼接形成270°的视频画面。
传感器类型	≥1/1.8英寸CMOS。
像素	全景：≥2400万；球机：≥400万。
分辨率	全景:≥8192×2700 球机: ≥2560×1440。
最低照度	全景：≤0.0005Lux（彩色模式）；≤0.0001Lux（黑白模式）；球机：≤0.005Lux（彩色模式）；≤0.0005Lux（黑白模式）；0Lux（红外灯开启）。
补光距离	球机：≥400米。
补光灯	≥7颗（红外灯）。
镜头焦距	镜头焦距：全景：2.6~3mm；球机：至少5.5mm~220mm。
光学变倍	球机≥40倍。
视场角	视场角：全景：水平：≥270°；垂直：≥103° 球机：水平：至少61.8°~2.2°；垂直：至少36.3°~1.3°；对角：至少69.2°~2.4°。
水平旋转范围	▲设备可远程实时控制全景通道水平转动,转动范围在-30°- +30°范围内可设。 （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
微云台功能	▲设备具有微云台功能,可控制全景通道左右转动；可通过浏览器设置显示/隐藏微云台功能。 （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
周界防范	绊线入侵；区域入侵；停车检测 绊线入侵；区域入侵；停车检测；穿越围栏；快速移动；物品遗留；物品搬移；人员聚集；徘徊检测。
车辆密度	支持道路拥堵，停车上限和车辆拥堵报警功能。
人群分布图	人群分布效果图、全局人数统计、区域人数统计。
视频结构化	支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图机动车属性、非机动车属性、人体属性、人脸属性。
倾斜检测功能	▲自带水平仪可检测设备安装是否倾斜。 （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
视频压缩标准	H.265；H.264；MJPEG。
网络接口	≥1个RJ-45网口，支持10M/100M/1000M 网络数据。
接入标准	ONVIF；GB/T 28181；GB 35114 A级或以上。
AR功能	支持。
RS-485接口	≥1个。
光纤接口	FC。
音频输入	≥2路。
音频输出	≥2路。
报警输入	≥7路。
报警输出	≥3路。
定位功能	内置定位校时模块，可输出经纬度信息。
防护等级	≥IP66。

6.智能监控箱



参数项	技术规格要求
材料要求	监控箱所有结构件采用高强度镀锌板，箱体及门板材料厚度≥1.5mm，抱箍（或壁挂套件）材料厚度≥2.0mm，其它材料厚度不少于1.2mm。
	独立末级接地系统采用纯紫铜材料制作，截面积不少于50mm²。
	监控箱及其附属部件、涂覆层、标志、饰物等均采用难燃或不燃材料。
表面处理要求	金属件前处理均采用热磷化处理，表面采用环保型防静电涂层，涂料应满足户外使用环境要求。
	表面喷塑厚度达到65-90μm，表面喷塑硬度应大于2H。
结构要求	箱内尺寸（不含雨帽）：450宽*600高*350深mm（长宽高±50mm）（中型）。
	隔板承载负荷≥15公斤。监控箱总负荷≥50公斤。
	监控箱配置隔板分双层设计，隔板可根据设备安装的需求灵活上、下调节，同时设计散热孔。
	监控箱下进线方式，应匹配立杆合理设计走线孔，孔径应满足走线需求，线孔具备防割功能。
	门锁要求：锁具的抗破坏性能应符合GA/T 73中的B级或以上要求。
散热要求	原则上采用自然散热方式，箱体两侧设计散热窗，内侧安装免工具拆卸防尘网，要求为可清洗反复使用环保型材料。
	预设强排散热风扇，AC220V或DC12V供电，智能温度感应系统控制工作模式。箱体内温度：夏季≤45℃，冬季≤27℃。
附属配置	抱箍组件≥1套或壁挂组件≥1套。
电源空开及防雷保护	配≥1个2P32A空开。
	配≥1个电源防雷器，电源防雷通流量参数标称20KA最大40KA。
机箱智能运维终端	<p>电源防雷器、自动重合闸、机箱智能运维终端、配电单元、光纤盘、熔纤盒、风扇，箱内单元采用导轨式安装、接线方便，每个单元均可独立更换。</p> <p>提供≥5路交流220V远程可控输出（带独立空开模块），≥3路DC12V远程可控输出，≥2路干节点输入，≥1路RS232通信接口，≥1路RS485或RJ45通信接口，支持防雷失效检测功能。</p> <p>支持供电电压、电流、功率检测，可通过客户端显示；当供电断开时，在客户端上提示供电异常告警。</p> <p>交流输出接口具有远程控制功能，可远程设定工作模式。</p> <p>支持供电电压、电流、功率检测，可通过客户端显示；当供电断开时，在客户端上提示供电异常告警。</p> <p>网络检测：支持设置准许接入设备的IP地址和MAC地址白名单，当IP地址或MAC地址不匹配时，则无法接入网络。</p> <p>支持温湿度检测、开关控制功能、柜门状态检测、自动布防和临时撤防。</p> <p>支持客户端远程配置心跳保活周期，心跳保活消息定期上报</p> <p>应具有定位功能，支持自动获取经纬度，更新位置变化信息；</p> <p>智能一体化设备状态信息及故障告警信息按市局接口接入市局视频智能运维管理系统或统一运维平台。</p>
通信单元	数据传输模式支持有线模式；支持不同端口、不同服务IP传输。
告警单元	当受到震动时，客户端提示震动告警。
	当受到倾斜时，客户端提示倾斜告警，并显示倾斜角度。
	支持外接箱门门磁检测传感器，能够在箱门异常开启时产生告警，防止恶意破坏箱体行为，保障箱体内存资产和信息安全。
	支持光感监测功能，可在平台端区分机箱内暗光、弱光、强光三种光线环境，辅助判断箱门是否开启。
工业级交换单元	内置工业级交换单元，支持≥8路10M/100M/1000M电口，≥2路SFP光口。
配套件	含机箱安装抱箍支架等配套件。
防护等级	≥IP55。

7.智能网络硬盘录像机（DVR硬盘录像机32路）

参数项	技术规格要求
控制器	设备采用工业级微控制器，嵌入式Linux构架设计。
接入路数	输入路数≥128路,接入码流≥512Mbps。
多画面显示能力	可将接入720P、1.3MP、1080P3MP、4MP、5MP、6MP、8MP、12MP、16MP、24MP、32MP、双目、三目、四目拼接、四目不拼接、一球四枪相机、一球六枪相机、一球八枪相机摄像机的图像以多画面分割方式显示并进行调整。
智能应用	支持智能动检、周界防范、人脸识别和视频结构化等智能应用；支持文搜功能；支持文本布控功能。
拼接摄像机显示功能	支持≥2路H.265编码、25fps、8192 X 3840MP分辨率的拼接摄像机视频实时预览功能。
硬盘	可接入≥16块接口为SATA的硬盘，每个SATA口可接入≥16TB容量的硬盘。
网络接口	不少于2个RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口。
解码能力	不低于2路32M@20fps；不少于2路24M@20fps；不少于4路 16 MP@30fps；不少于5路 12 MP@30fps；不少于8路 8 MP@30fps；不少于12路 5 MP@30fps；不少于16路 4 MP@30fps；不少于32路 1080p@30fps。
显示功能	≥2路VGA输出，≥2路HDM输出，支持VGA1和HDMI 1同源输出，双HDMI 异源输出，支持≥4K显示。
报警接口	设备支持≥16路报警输入、≥8路报警输出。
音频接口	设备支持≥1路音频接口输入、≥2路音频接口输出。
音频编码功能	▲音频编码格式支持G.711alaw、G.711ulaw、G.711A、PCM、G.711Mu、G.726、AAC、G.722、G.729、MPEG2-layer2；音频采样率有8kHz、16kHz、32kHz、48kHz、64kHz；支持IPC复合音频输入，支持IPC复合音频输出。 （提供报告首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
录像回放功能	可同时正放或倒放≥32路H.265或H.264编码≥1080P分辨率的视频图像；或者≥16路H.265和H.264编码、≥2560×1440分辨率的视频图像；或≥10路H.265或H.264编码、≥4096×2160分辨率的视频图像；或≥3路H.265或H.264编码、≥8192×3840分辨率的视频图像。
人脸库功能	▲支持创建人脸名单库，最大支持128个人脸库，人脸库最多支持100万人脸库，可创建路人脸库，路人脸库最多支持50万人脸抓拍图片，可通过U盘、PC客户端、设备本地人脸检索结果导入人脸名单图片，可批量导入导出人脸库图片,最大支持3840×2160像素人脸照片导入，支持对单个或多个通道进行布控，布控对象可为单个人脸库或多个人脸库，人脸对比相似度阈值可设。 （提供报告首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
防火墙功能	具备防火墙能力，能够抗ICMP洪泛攻击、防半连接攻击。
设备搜索管理功能	▲支持鼠标双击搜索列表中的设备进行添加。支持同时选择多个设备进行一键添加。支持手动输入IP地址、端口、用户名、密码等信息的方式对设备进行添加。 （提供报告首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
安全日志功能	▲设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志,内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等,并划分独立的记录空间存储安全日志,其它日志信息不能覆盖安全日志。 （提供报告首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
USB接口	设备支持≥4个USB接口。
关联录像	支持日志联动录像回放，轻松回放每条日志所对应的录像。
图片存储回放	支持图片录像的本地存储、查询与回放。
电源	≥1个电源接口，AC90V~264V 50+2% Hz。
工作环境	工作温度-10℃~+55℃`。 工作湿度10%~90%。

8.图片存储服务器

参数项	技术规格要求
设备规格	设备规格：≤4U，≥24盘位。
主处理器	64位高性能多核处理器。
操作系统	采用嵌入式LINUX系统。
系统盘	≥1个256GB SSD，可扩展至≥3个256GB SSD。
高速缓存	≥16GB，可扩展至≥128GB。
图片直存	支持≥250路前端图片接入、存储、转发，≥32路网络回放。
RAID	支持RAID0；RAID1；RAID5；RAID6；RAID10；RAID50；RAID60；SRAID。
接入标准	支持ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400。
抽帧存储	支持抽帧存储功能，支持时间及抽帧率可设定。
集群服务	支持N+M集群功能。
断网续传	支持前端断网时间段内SD卡中的录像回传到设备中。
SAS数据通信环功能	▲支持任意 N 台设备（N≥2）通过 SAS数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据。  （提供报告首页具有 CNAS 和 CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
SAS 集群功能	▲支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、软件故障或者网络故障等），该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管，该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行，从而实现业务不中断、录像不丢失，同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取。  （提供报告首页具有 CNAS 和 CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
硬盘接口	≥24个SATA；CMR单盘最大支持≥24TB硬盘，SMR单盘最大支持≥30TB； 支持热插拔；支持CMR，SMR。
报警功能	▲设备具有液晶屏提示、报警指示灯提示、SNMP Trap、声音提示、Email报警等报警方式，可对IP冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、无硬盘、存储错误、存储空间满、RAID异常、录像丢帧、Mac冲突、登陆锁定、网络安全异常、SSD健康异常、无热备盘等情况进行报警。  （提供报告首页具有 CNAS 和 CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
eSATA接口	≥1个。
RS-232接口	≥1个。
USB接口	≥4个USB。
HDMI接口	≥1个。
VGA接口	≥1个。
网络接口	≥1个千兆管理电口，≥4个千兆数据电口。
电源	1+1冗余电源。
工作温度	至少0℃～+45℃。
工作湿度	至少10%～90%RH（无凝结）。

四、商务要求

1.项目管理要求

按照国内项目管理指南，对项目全过程、各领域进行严格管理，包括需求管理、进度管理、人力资源管理、质量管理、风险管理等，做好全面、科学、合理的项目管理计划，保证投入项目的人员组织科学、充足，项目的进度计划合理、可行，项目各阶段的跟踪管理和质量保障措施完善，项目成果保管得当。

2.报价要求

- （1）响应报价应包括完成本项目的所有费用。在项目实施过程中，为达成项目系统建设目标，成交供应商须负责完成用户需求书要求的所有相关工作，响应总价须包括设备、运送、保险费、设备安装、室内布线、系统集成、调试、试运行、验收、培训、售后服务等全部费用。
- （2）供应商不得以低于成本的报价竞争。经磋商小组对响应报价的成本清单评定，认为响应报价与市场价存在较大差异且供应商对履约能力方面无合理说明的，按“供应商报价明显低于成本价的且不能合理说明或不在规定时间内作说明”认定为未能实质性响应磋商文件要求,作无效响应处理。

五、安装、调试、验收标准

- 1.成交供应商必须依照磋商文件的要求和响应文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态且达到相关规范要求和标准。如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成设备短缺、损坏，成交供应商应在7个日历日内完成换货，以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由成交供应商承担。
- 2.设备若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收。
- 3.为保证项目质量，采购人有权在项目实施过程中对成交供应商的施工、安装等工作进行监督，组织审定项目实施进度计划，对整个项目的服务内容进行核准认定，共同对建设工作进行各项测试直至验收完成。
- 4.成交供应商应根据系统设计方案提出验收方案和验收文档清单，用户可根据合同、需求说明书的有关规定对验收规范和内容进行修改和补充，经双方确认后形成验收文件作为验收依据。
- 5.采购人组成验收小组按国家有关规定、规范及验收文件进行验收，邀请相关的专业人员或机构进行验收。因设备质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。设备符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由成交供应商承担。
- 6.成交供应商负责在验收前将运行稳定可靠的安装程序以及全部相关的设计、安装、测试、验收报告等文档汇集成册交付用户。

六、培训方案

供应商须提供所涉及系统功能、用户操作、系统运维等相关培训。须充分考虑到采购人系统管理员和普通用户的需求，提出详细的系统培训方案。培训方案取得采购人同意后方可实施。所安排的培训教员应熟练掌握和使用所培训的技术内容，培训所产生的任何相关费用由成交供应商负责。

七、质保期及售后服务要求

- 1.本项目的主要设备在非人为因素造成故障的情况下质量保证期（简称“质保期”）为3年，质保期自项目通过验收之日起计算，质保期内成交供应商对所供设备实行免费包修、包换、包退、包维护保养。

- （如技术参数中有具体要求，按具体要求执行）
- 2.成交供应商提供终身维修服务，在质保期外发生的质量问题，由成交供应商负责解决，采购人应支付相应的费用。提供7×24小时的实时技术支持，1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供相同功能档次的设备予采购人临时使用。
- 3.提供应用软件系统扩充，升级方面的技术支持服务。
- 4.在实施及免费维护期内，应满足所提供软件的功能模块客户化需求。

八、付款方式

- 1.成交供应商与采购人签订合同生效后30个工作日内，成交供应商需向采购人提出正式申请，请求按照合同规定支付合同金额的20%作为进度款（每年度不超80万元）。
- 2.项目通过综合验收，成交供应商请求按照合同规定支付合同金额的20%作为进度款（每年度不超80万元）。
- 3.成交供应商按照合同完成项目建设并通过综合验收，成交供应商需向采购人提出正式申请和服务期承诺函，结合考核情况，后续维护期（3年）每年度支付合同20%作为项目进度款（每年度不超80万元）。

九、运营服务考核办法（具体以本项目合同约定为准）

成交供应商在服务期内由采购人监督、考核和管理。为保证服务效果、服务质量，需要制定服务考核制度对质保服务工作进行监督、考核和管理，明确岗位职责、规范操作流程、提高维护管理水平。

运营服务考核制度采用倒扣分形式，满分100分，80分合格，初步拟定每季度（3个月）考核一次。具体制度包括但不限于：

维护期间，采购人（用户）按如下服务绩效评估办法对成交供应商（服务提供机构）所提供的服务进行考核。

绩效考核分为运维指标考核、运维服务考核与安全服务考核三方面的考核内容：

服务考核评分=运维指标考核评分\*40%+运维服务考核评分\*40%+安全服务评分\*20%。

服务考核划分为五个等级，相关考核依据服务考核评分结果对应如下表格进行划定：

序号	服务考核评分	对应服务等级	绩效考核基数扣减额度
1	91分至100分	一级	无扣减
2	81分至90分	二级	5%
3	71分至80分	三级	10%
4	60分至70分	四级	20%
5	60分以下	五级	100%

（一）运维指标考核评分

运维指标考核满分为40分，扣完即止。

本项目对一类点的考核指标如下，运维指标考核不符合采购人要求可以作为解除运维合同的依据之一。

序号	考核指标	考核指标	考核指标	考核方式
1	月度平均摄像机在线率	≥95%	低于该数值扣5分	视频联网共享平台中，在线摄像机数量与总摄像机数量的比例。
2	瞬时摄像机在线率	≥90%	低于该数值扣1分/天	视频联网共享平台中，在线摄像机数量与总摄像机数量的比例。
3	视频录像的完整率	≥95%	低于该数值扣5分	参照省厅、市局考核要求。
4	视频质量完好率	≥95%	低于该数值扣5分	参照省厅、市局考核要求。
5	图片质量完好率	≥95%	低于该数值扣5分	参照省厅、市局考核要求。
6	时钟准确率	≥98%	低于该数值扣5分	视频共享联网系统中设备时钟信息，准确摄像机数量与总摄像机数量的比例。
7	经纬度准确率	≥98%	低于该数值扣5分	一机一档系统中设备经纬度信息，准确摄像机数量与总摄像机数量的比例。
8	车辆图像捕获率	≥98%	低于该数值扣5分/设备	同一时间段内，视图库中有效车辆数与视频流中实际通过车辆数的百分比（月度抽检3个设备，时间≥30s）。
9	人脸图像捕获率	≥98%	低于该数值扣5分/设备	同一时间段内，视图库中有效人脸数与视频流中理论通过人脸数的百分比（月度抽检3个设备，时间≥30s）。
10	人体图像捕获率	≥98%	低于该数值扣5分/设备	同一时间段内，视图库中有效人体数与视频流中理论通过人体数的百分比（月度抽检3个设备，时间≥30s）。
11	非机动车图像捕获率	≥98%	低于该数值扣5分/设备	同一时间段内，视图库中有效非机动车数与视频流中理论通过非机动车数的百分比（月度抽检3个设备，时间≥30s）。
12	机箱告警数据准确率	≥80%	低于该数值扣5分	市局视频智能运维管理系统或统一运维平台，告警数据现场确认情况与月度故障告警总数的比例。

运维指标根据广东省公安信部门信息化建设与运维管理考核指标及测评方法和市情报中心考核标准，成交供应商需满足采购人进行动态调整。

（二）运维服务考核评分

运维服务考核评分满分为40分，扣完即止。

1.考核评分标准

考核评分分为重大安保期间考核标准和一般时间考核标准具体运维服务考核如下所示：

序号	类别	名称	详细内容
1	响应式服务	故障响应时间	一般时间发生故障：5分钟内未响应，一次扣5分。
2			重大安保期间发生故障：未立即响应，一次扣10分。
3		正常保障维护	一般时间保障维护：响应后1小时内发出临时解决方案。超过时间一次扣1分，之后按1分/小时累加。
4			重大安保期间保障维护：20分钟发出临时解决方案。超过时间一次扣3分，之后按1分/小时累加。
5		修复时间	一般时间故障发生之时起6小时内修复，超过时间一次扣3分，之后按照1分/小时累加。
6			重大安保期间发生之时起2小时内修复，超过时间一次扣10分，之后按照3分/小时累加。
7		备件备品提供	未在规定时限提供替代硬件的，每次扣除2分，之后按1分/小时累加；使用假冒伪劣产品的，每次扣1分，并追加由此产生后果的责任。
8	主动支持服务考核	日常巡检考核	依方案内容，需对维保范围内设备，每月提供一次例行巡检等服务并提交报告，如未进行巡检或者提供虚假报告，每次扣除1分；经督促未及时整改或整改不力的每次扣3分。
9		版本升级服务考核	及时提供系统版本管理及软、硬件补丁服务。造成软、硬件存在故障隐患的，每次扣除1分。
10		勤务期保障服务考核	包括气象灾害预警、重大节假日、政治活动、公安等级勤务期间、重大安保活动等勤务期要求技术支持工程师到现场完成网络技术保障服务，未按照现场要求服务的，每次扣除2分，经督促未及时整改或整改不力的每次扣3分。
11		性能分析服务考核	按方案内容，在服务期间，需要对系统资源负载提供监控服务。对系统瓶颈提供分析预测服务，及对系统升级方案提供评估服务。如不及时做出准确科学分析，每次扣1分。
12		阶段性维护服务总结方面维护	按方案，每月结束后5日，需要提供阶段性服务总结，如未在5日内完成或提供虚假报告的，每次扣1分；经督促未及时整改或整改不力的每次扣3分。
13		文档管理服务及培训服务方面考核	文档服务依方案，在项目启动后，需要建立服务档案，技术文档管理，提供服务记录查询服务，如造成文档明显缺失、报告虚假，发现一次扣除1分；经督促未及时整改或整改不力的每次扣3分。
14			培训服务依照方案需提供集中培训和现场培训，如采购人要求而不提供培训服务的，每次扣1分。

（三）安全服务评分

安全服务评分考核满分20分，被上级或同级单位报告安全网络问题扣5分/项，扣完即止。

采购包1（民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起 <b>730</b> 个日历天。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	<b>1</b> 期：支付比例 <b>100%</b> , <b>1</b> .成交供应商与采购人签订合同生效后的 <b>30</b> 个工作日内，成交供应商需向采购人提出正式申请，请求按照合同规定支付合同金额的 <b>20%</b> 作为进度款（每年度不超 <b>80</b> 万元）。 <b>2</b> .项目通过综合验收，成交供应商请求按照合同规定支付合同金额的 <b>20%</b> 作为进度款（每年度不超 <b>80</b> 万元）。 <b>3</b> .成交供应商按照合同完成项目建设并通过综合验收，成交供应商需向采购人提出正式申请和服务期承诺函，结合考核情况，后续维护期（ <b>3</b> 年）每年度支付合同 <b>20%</b> 作为项目进度款（每年度不超 <b>80</b> 万元）。 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	<b>1</b> 期：详见第二章采购需求。
履约保证金	不收取
其他	

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	其他通信设备	民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目	批	1.00	3,233,149.75	3,233,149.75	软件和信息技术服务业	详见附表一
2	其他通信设备	400w高清智能球型摄像机	台	86.00	4,321.36	371,636.96	软件和信息技术服务业	详见附表二

附表一：民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	★5.响应供应商须承诺在项目发布结果公告后，如响应供应商成交，可根据采购人要求提供项目投标所使用设备进行实际功能测试，采购人保留对采购需求中的设备参数进行实际测试的权利，测试结果与响应文件不符的视为虚假应标，按响应无效处理，导致整批设备被拒收和索赔，由此引发的所有损失由成交供应商负责，同时采购人有权另外选择成交供应商（提供承诺函并加盖响应供应商公章，格式自拟）。
★	2	★6.响应供应商须承诺在项目发布结果公告后，如响应供应商中标，可根据采购人要求提供项目投标所使用设备的检测报告原件备查，采购人保留对项目采购需求中设备参数逐条核对的权利，不能提供检测报告原件或检测报告原件与响应文件不符即视为虚假应标，按响应无效处理，导致整批设备被拒收和索赔，由此引发的所有损失由成交供应商负责，同时采购人有权另外选择成交供应商（提供承诺函并加盖响应供应商公章，格式自拟）。
▲	3	▲设备支持双路电动变倍聚焦及一键聚焦。  （提供报告首页具有 CNAS 和 CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	4	▲内置≥4个麦克风、≥2个扬声器。  （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	5	▲自带一体式抱箍支架，支持双向抱箍安装。  （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	6	▲支持智能分区补光,实现画面多区域补光独立控制,并支持根据画面变化进行自动调节补光强度。  （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	7	▲可通过浏览器自定义旋转角度,可一键调节云台至设置的角度。  （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	8	▲机身外壳内嵌圆形水平仪,可检测设备前后方向、左右方向的水平程度。  （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	9	▲设备可远程实时控制全景通道水平转动,转动范围在-30°- +30°范围内可设。  （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	10	▲设备具有微云台功能,可控制全景通道左右转动；可通过浏览器设置显示/隐藏微云台功能。  （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	11	▲自带水平仪可检测设备安装是否倾斜。  （提供报告首页具有 CNAS和CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	12	▲音频编码格式支持G.711alaw、G.711ulaw、G.711A、PCM、G.711Mu、G.726、AAC、G.722、G.729、MPEG2-layer2；音频采样率有8kHz、16kHz、32kHz、48kHz、64kHz；支持IPC复合音频输入，支持IPC复合音频输出。  （提供报告首页具有 CNAS标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	13	▲支持创建人脸名单库，最大支持128个人脸库，人脸库最多支持100万人脸库，可创建路人库，路人库最多支持50万人脸抓拍图片，可通过U盘、PC客户端、设备本地人脸检索结果导入人脸名单图片，可批量导入导出人脸库图片,最大支持3840×2160像素人脸照片导入，支持对单个或多个通道进行布控，布控对象可为单个人脸库或多个人脸库，人脸对比相似度阈值可设。  （提供报告首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	14	▲支持鼠标双击搜索列表中的设备进行添加。支持同时选择多个设备进行一键添加。支持手动输入IP地址、端口、用户名、密码等信息的方式对设备进行添加。  （提供报告首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	15	▲设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志,内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等,并划分独立的记录空间存储安全日志,其它日志信息不能覆盖安全日志。  （提供报告首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	16	▲支持任意 N 台设备（N≥2）通过 SAS数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据。  （提供报告首页具有 CNAS 和 CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	17	▲支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、软件故障或者网络故障等），该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管，该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行，从而实现业务不中断、录像不丢失，同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取。  （提供报告首页具有 CNAS 和 CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
▲	18	▲设备具有液晶屏提示、报警指示灯提示、SNMP Trap、声音提示、Email报警等报警方式，可对IP冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、无硬盘、存储错误、存储空间满、RAID异常、录像丢帧、Mac冲突、登陆锁定、网络安全异常、SSD健康异常、无热备盘等情况进行报警。  （提供报告首页具有 CNAS 和 CMA 标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商投标专用章或公章，注明采购项目名称的水印）
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。	

附表二：400w高清智能球型摄像机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见第二章采购需求中400w高清智能球型摄像机的技术参数。
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 供应商须知

供应商必须认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其响应无效或被拒绝。

请注意：供应商需在响应文件截止时间前，将加密响应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响应无效。

一、名词解释

- 1.采购代理机构：本项目是指广东省建东工程监理有限公司中山分公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布磋商文件，对磋商文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任磋商小组成员。
- 2.采购人：本项目是指中山市公安局民众分局，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.供应商：是指在云平台项目采购系统完成本项目响应登记并提交电子响应文件的供应商。
- 4.“磋商小组”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成交供应商或者推荐成交候选供应商的临时组织。
- 5.“成交供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商文件做出实质性响应，经采购人按照规定在磋商小组推荐的成交候选供应商中确定的或磋商小组受采购人委托直接确认的供应商。
- 6.磋商文件：是指包括磋商公告和磋商文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。
- 7.电子响应文件：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响应文件。（投标客户端制作响应文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）
- 8.备用电子响应文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子响应文件时，同时生成的同一版本的备用响应文件。（投标客户端制作响应文件时，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

本表与磋商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 <b>1</b> 个采购包
2	开启方式	远程电子开标
3	评审方式	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	评审办法	采购包 <b>1</b> ：综合评分法
5	报价形式	采购包 <b>1</b> ：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	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 <b>90</b> 日历天
9	响应保证金	不收取投标（响应）保证金 响应保证金有效期:与响应有效期一致。 响应保函提交方式：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/)，申请办理响应担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳响应保证金。
10	成交候选供应商推荐家数	采购包 <b>1</b> ： <b>3</b> 家
11	成交供应商家数	采购包 <b>1</b> ： <b>1</b> 家
12	有效供应商家数	采购包 <b>1</b> ： <b>3</b> 家 此人数约定了开启与评审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启、不得评审或直接终止采购。
13	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无： -
14	成交供应商确定方式	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。
15	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》中“货物类”计费标准收取。
16	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

17	响应文件要求	<p>一、电子响应文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子响应文件 1 份（需在递交响应文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子响应文件与非加密的电子响应文件必须完全一致。</p> <p><b>非加密电子版响应文件使用情形：</b>当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子响应文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版响应文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。<b>纸质投标文件使用情形：</b> 当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
----	--------	--

18	其他	<p>一，响应文件要求，电子响应文件上传到广东省政府采购网（<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/</a>）广东政府采购智慧云平台上。</p> <p>二，其他补充事宜 1.本项目采用电子系统进行招投标，请在投标前详细阅读供应商操作手册，手册获取网址：<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/help/transaction/gongyinshan.html">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/help/transaction/gongyinshan.html</a>。供应商在使用过程中遇到涉及系统使用的问题，可通过400-1832-999进行咨询或通过广东政府采购智慧云平台运维服务说明中提供的苗木类方式获取帮助。 2.供应商参加本项目投标，需要提前办理CA和电子签章，办理方式和注意事项详见供应商操作手册与CA办理指南，指南获取地址：<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/help/problem/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/help/problem/</a>。数字证书CA服务热线：400-887-6133。 3.供应商应确认电子投标（响应）文件成功上传至广东省项目采购电子交易系统。如多次上传不成功的可咨询平台技术人员解决。 4.供应商可自行登录中小企业规模类型自测小程序网站（网址：<a href="http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html">http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html</a>），自测企业规模。</p> <p>三，中山市政府采购支持中小微企业质押融资的说明根据《关于印发〈中山市政府采购支持中小微企业质押融资的实施意见〉的通知》规定：<b>1.</b> 根据《中国人民银行中山市中心支行 中山市财政局 中山市经济和信息化局 中山市人民政府金融工作局关于印发&lt;中山市政府采购支持中小微企业质押融资的实施意见&gt;的通知》（中人银发【2017】82号）规定，凡通过政府采购法定程序取得我市政府采购合同的中小微企业，均可向辖内开展政府采购质押融资业务的银行机构申请办理融资业务。截至当前，辖内开展政府采购质押融资业务的银行机构报备的联系方式如下：政府采购质押融资业务的银行机构联系人名单：<b>1）</b>农业发展银行中山市分行 客户部 孙博 <b>13824726333</b> 信贷与风险管理部 徐健兴 <b>13702797626</b> <b>2）</b>工商银行中山分行 普惠金融事业部 杨培鹏 <b>15900085352</b> 普惠金融事业部 陈韵诗 <b>18928106880</b> <b>3）</b>农业银行中山分行 乡村振兴普惠部/普惠金融事业部 罗红艳 <b>0760-22644680</b> <b>4）</b>中国银行中山分行 普惠金融事业部 朱博玮 <b>0760-88116725</b> 风险内控部 庞宇宁 <b>0760-88116076</b> <b>5）</b>建设银行中山市分行 公司业务部 吴灵杰 <b>13143108376</b> <b>6）</b>交通银行中山分行 普惠部 杨小勇 <b>13424595554</b> <b>7）</b>中山农村商业银行 普惠金融部 杜保森 <b>13528137939/0760-88884181</b> <b>8）</b>邮储银行中山市分行 普惠金融事业部 梁根元 <b>15876006469</b> <b>9）</b>广发银行中山分行 交易银行部 庄焕杰 <b>0760-88862577</b> <b>10）</b>平安银行中山分行 公司管理部 刘涛 <b>15902062164</b> 跨境业务部 张蕾 <b>13802664960</b> 政府业务一部 樊林 <b>13631131569</b> <b>11）</b>中信银行中山分行 公司银行部（普惠金融部） 陈廷忠 <b>1511338685</b> <b>312）</b>民生银行中山分行 小微金融部/普惠金融部 陈毅聪 <b>0760-88799160</b> <b>13）</b>光大银行中山分行 公司金融部 邓敏 <b>0760-88858067</b> <b>14）</b>招商银行中山分行 风险管理部 钟娟 <b>0760-89981875</b> 公司金融事业部 梁倩 <b>0760-89981269</b> <b>15）</b>东莞银行中山分行 业务部 郑康辉 <b>0760-86939959</b> <b>16）</b>广州银行中山分行 公司金融部 卢盈伶 <b>0760-88776952</b> 普惠业务部 王淼龙 <b>13528240121</b> <b>17）</b>渤海银行中山分行 公司金融部 张砚珺 <b>0760-87911816</b> 公司金融部 蒋华玲 <b>0760-87911803</b> <b>18）</b>华润银行中山分行 公司金融部 刘永智 <b>0760-87500626</b> 风险管理部 罗凯欣 <b>0760-87500513</b> <b>19）</b>浦发银行中山分行 公司业务部 甘芷珺 <b>13415312386</b> <b>20）</b>华兴银行中山分行 公司银行部 梁卫明 <b>0760-88520074</b> 公司银行部 邓松华 <b>0760-88520072</b> <b>21）</b>大华银行（中国）有限公司中山分行 科技与营运部 黎骏业 <b>0760-87707696</b> <b>22）</b>创兴银行中山支行 公司业务部 温世冠 <b>13435737447</b> 公司业务部 吕瑒 <b>13928153346</b> 2.中小微企业有融资需求的，可通过应收账款融资服务平台（网址：<a href="http://www.crcrfsp.com">www.crcrfsp.com</a>）和广东省中小微企业信用信息和融资对接平台（网址：<a href="https://finance.gzebsc.cn">https://finance.gzebsc.cn</a>）向辖内特定或非特定银行机构咨询并提出融资申请。 3.采购人应当及时在应收账款融资服务平台（网址：<a href="http://www.crcrfsp.com">www.crcrfsp.com</a>）确认债权债务关系，支持中小微企业融资。 4.中小微企业与银行机构签订政府采购质押融资合同的，由采购人牵头与中小微企业和银行机构三方签署《政府采购合同项下政府采购资金唯一回款账户确认函》，确保合同款支付到中小微企业在融资银行机构开立的回款账号。 5.财政部门根据《政府采购法》等相关法规、规章规定，对参加政府采购活动的供应商的不良行为予以记录，并纳入广东省中小微企业信用信息和融资对接平台，供银行机构融资授信时审慎性参考。</p> <p>四，需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《节能产品政府采购 实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》等。</p> <p>五，开评标有关事项：(1)本项目开标方式为“远程开标”，项目采用电子远程开标环节使用手册获取网址：<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/help/transaction/gongyinshan.html">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/help/transaction/gongyinshan.html</a>。(2)请供应商按“远程开标”有关要求，在投标/报价截止时间前，将加密的电子投标/报价文件上传至云平台项目采购系统，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标/报价无效。咨询电话：<b>020-88696588</b>。(3)由云平台进行自动在线签到及在线解密，不需要委派代表前往开标/唱价现场，不需要到现场提交纸质或电子光盘投标/报价文件。(4)在开标/唱价截止时间前，请各投标/报价人核实并确认填写授权代表的姓名与手机号码，若因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。(5)参与开标/唱价会的投标供应商，在投标/报价截止时间前登录云平台→点击“项目采购”→选择参与开标的项目→进入“开标大厅”，并留意右侧的“信息栏”。(6)开标/唱价时，供应商应当使用编制本项目（采购包）电子投标/报价文件时加密所用数字证书进行解密，开标解密时长具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准，投标/报价人不按要求进行解密，视为无效投标/报价。各供应商在参加开标/唱价之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。(7)供应商应按正常流程进行解密，因技术问题导致在规定的时间内无法解密的，代理机构可视情况开通授权上传功能（即授权供应商在其客户端上传备份电子响应文件），供应商获得授权后应该及时上传备用电子投标/报价文件（投标/报价人需保证上传的备用电子投标/报价文件与加密的电子投标/报价文件版本一致）。如供应商没在代理机构规定时间内完成备用电子投标/报价文件上传的，视为无效投标/报价。供应商可提前登录云平台了解“解密失败解决办法”。咨询电话：<b>020-83523973、020-83523967</b>。</p>
19	开标解密时长	<b>30分钟</b> 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 <b>1</b> ：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

本磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令**第658号**）和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及国家和广东省有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为磋商文件的组成部分），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次竞争性磋商项目，是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加磋商。

## 2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次磋商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.磋商费用

不论磋商结果如何，供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

## 5.以联合体形式磋商的，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，并在响应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联合体协议书并在响应文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合体协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目中响应，也不得组成新的联合体参加同一项目响应，若违反规定则其参与的所有响应将视为无效响应。

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响应，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，联合体名称需与联合体协议书签署方一致。对于需交响应保证金的，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.关联企业响应说明

6.1对于不接受联合体响应的采购项目（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响应。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

6.2对于接受联合体响应的采购项目（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响应。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## 7.关于中小微企业响应

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。监狱企业响应时，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供应商不得相互串通磋商报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他供应商的合法权益，供应商不得以向采购人、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取成交。

8.2供应商不得与采购人就响应价格、响应方案等实质性内容进行磋商，也不得私下接触磋商小组成员。

8.3在确定成交供应商之前，供应商试图在响应文件审查、澄清、比较和评价时对磋商小组、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其响应无效。

8.4获得本磋商文件者，须履行本磋商项目下保密义务，不得将因本次磋商获得的信息向第三人外传，不得将磋商文件用作本次响应以外的任何用途。

8.5由采购人向供应商提供的图纸、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。开启结束后，应采购人要求，供应商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询价小组披露。

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除磋商文件另有规定外，响应文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。响应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除非磋商文件的技术规格中另有规定，供应商在响应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供应商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磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

10.2供应商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，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

四、磋商文件的澄清和修改

- 1.采购代理机构对磋商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响应文件编制的，更正公告在递交响应文件截止时间至少5日前发出；不足5日的，代理机构顺延提交响应文件截止时间。
- 2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：磋商文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为磋商文件的组成部分，对供应商具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有磋商文件收受人的书面形式。
- 3.如更正公告有重新发布电子磋商文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子磋商文件制作响应文件。
- 4.供应商在规定的时间内未对磋商文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧义或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

五、响应要求

1.响应登记

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并点击登录进入项目采购系统完成项目响应登记并在线获取磋商文件（未按上述方式获取磋商文件的供应商，其响应资格将被视为无效）。

2.响应文件的制作

- 2.1响应文件中，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，其后果由供应商承担。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，合理安排响应文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。
- 2.2供应商应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密响应文件，成功加密后将生成指定格式的电子响应文件和电子备用响应文件。所有响应文件不能进行压缩处理。关于电子磋商报价说明如下：
  - （1）供应商应按照“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“首轮报价表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。磋商总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。
  - （2）磋商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。
  - （3）磋商报价不得有选择性报价和附有条件的报价，否则将导致响应无效。
- 2.3如有对多个采购包响应的，要对每个采购包独立制作电子响应文件。
- 2.4供应商不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开响应，否则其报价将被视为非实质性响应。
- 2.5供应商须对磋商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磋商文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，供应商若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效响应处理。
- 2.7供应商必须按磋商文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在磋商文件另有规定外（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响应文件以及供应商与采购人、代理机构就有关响应的往来函电均应使用中文。供应商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，在解释响应文件时以中文文本为准。
- 2.9供应商应按磋商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。供应商必须对响应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.响应文件的提交

- 3.1在响应文件提交截止时间前，供应商须将电子响应文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得响应回执。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，递交响应文件截止时间结束后，系统将不允许供应商上传响应文件，已上传响应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响应文件的损坏、丢失的，不承担责任。
- 3.3出现下述情形之一，属于未成功提交响应文件，按无效响应处理：
  - （1）至提交响应文件截止时，响应文件未完整上传并取得响应回执的。
  - （2）响应文件未按响应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）响应文件损坏或格式不正确的。

4.响应文件的修改、撤回与撤销

- 4.1在提交响应文件截止时间前，供应商可以修改或撤回未解密的电子响应文件，并于提交响应文件截止时间前将修改后重新生成的电子响应文件上传至系统，到达响应文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。
- 4.2在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改和更换响应文件。

5.响应文件的解密

到达开启时间后，供应商需携带并使用制作该响应文件的同一数字证书参加开启解密，供应商须在采购代理机构规定的时间内完成响应文件解密，供应商未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密响应文件，将作无效响应处理。

6.响应保证金

6.1响应保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳响应保证金，并作为其响应文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，响应保证金从供应商基本账户递交，由广东省建东工程监理有限公司中山分公司代收。具体操作要求详见广东省建东工程监理有限公司中山分公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东省建东工程监理有限公司中山分公司；请各供应商在响应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省建东工程监理有限公司中山分公司，到账情况以开启时广东省建东工程监理有限公司中山分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响应保函、响应保证保险函等形式提交响应保证金的，响应保函或响应保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与响应文件一同递交。



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, 如遇开启或评审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。相关凭证上传至系统归档保存。

**6.2 响应保证金的退还:**

- (1) 供应商在递交响应文件截止时间前放弃响应的, 自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未成交的供应商保证金, 在成交通知书发出后5个工作日内原额退还。
- (3) 成交供应商的响应保证金, 在成交供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。

备注: 但因供应商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, 响应保证金将不予退还并上缴国库:**

- (1) 提供虚假材料谋取成交的;
- (2) 供应商在磋商文件规定的响应有效期内撤销其响应;
- (3) 成交后, 无正当理由放弃成交资格;
- (4) 成交后, 无正当理由不与采购人签订合同;
- (5) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

**7. 响应有效期**

**7.1** 响应有效期内供应商撤销响应文件的, 采购人或者采购代理机构可以不退还响应保证金(如有)。采用响应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响应有效期的, 采购人或采购代理机构可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期, 要求与答复均以书面形式通知所有供应商。供应商同意延长的, 应相应延长其响应保证金(如有)的有效期, 但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件; 供应商可以拒绝延长有效期, 但其响应将会被视为无效, 拒绝延长有效期的供应商有权收回其响应保证金(如有)。采用响应保函方式替代保证金的, 响应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响应供应商重新开函, 未获得有效保函的响应供应商其响应将会被视为无效。

**8. 样品(演示)**

**8.1** 磋商文件规定供应商提交样品的, 样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

**8.2** 递交响应文件截止时间前, 供应商应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的, 供应商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, 成交供应商的样品由采购人封存, 作为履约验收的依据之一。未成交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. 除磋商文件另有规定外, 有下列情形之一的, 响应无效:**

- 9.1** 响应文件未按照磋商文件要求签署、盖章;
- 9.2** 不符合磋商文件中规定的资格要求;
- 9.3** 磋商报价超过磋商文件中规定的预算金额或最高限价;
- 9.4** 响应文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 9.5** 有关法律、法规和规章及磋商文件规定的其他无效情形。

**六、磋商、评审和结果确定**

**1. 响应文件的开启**

**1.1 开启程序**

工作人员按磋商公告规定的时间进行开启, 由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称、解密情况和磋商文件规定的需要宣布的其他内容。开启分为现场电子开启和远程电子开启两种。

采用现场电子开启的: 供应商的法定代表人或其委托代理人应当按照本磋商公告载明的时间和地点前往参加开启, 并携带编制本项目(采购包)电子响应文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子响应文件的U盘前往开启现场。

采用远程电子开启的: 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本磋商公告载明的时间和模式等要求参加开启。在递交响应文件截止时间前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。

开启时, 供应商应当使用编制本项目(采购包)电子响应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响应文件的解密, 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。供应商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响应文件, 将作无效响应处理。(采用远程电子开启的, 各供应商在参加开启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)。

如在电子开启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响应文件通道。系统将对上传的备用电子响应文件的合法性进行验证, 若发现提交的备用电子响应文件与加密的电子响应文件版本不一致(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, 视为无效响应。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子响应文件的上传, 响应将被拒绝, 作无效响应处理。

**1.2 异议**

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义, 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。供应商未参加开启的, 视同认可开启结果。

**1.3 开启时出现下列情况的, 视为响应无效处理**

- (1) 经检查数字证书无效的;
- (2) 因供应商自身原因, 未在规定时间内完成电子响应文件解密的;
- (3) 如需使用备用电子响应文件解密时, 在规定的解密时间内无法提供备用电子响应文件或提供的备用电子响应文件与加密的电子响应文件版本不一致(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. 成交**

### 3.1成交结果公告：

成交供应商确定之日起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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/442000/index>），采购代理机构网站（<http://www.gdjdjl.com/>）。上以公告的形式发布成交结果，结果公告的公告期限为 1 个工作日。结果公告同时作为采购代理机构通知除成交供应商外的其他供应商没有成交的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

### 3.2成交通知书：

采购人或采购代理机构在发布结果公告时，在云平台同步发送至成交供应商。成交供应商可在云平台自行下载打印《成交通知书》，《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商不得放弃成交。成交供应商放弃成交的，应当依法承担相应的法律责任。

### 3.3终止公告：

终止磋商采购活动后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/442000/index>），采购代理机构网站（<http://www.gdjdjl.com/>）。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

供应商对政府采购活动事项（磋商文件、采购过程和成交结果）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《响应邀请函》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供应商认为磋商文件、采购过程和成交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）对磋商文件提出质疑的，为获取磋商文件之日或者磋商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）对成交结果提出质疑的，为成交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和与质疑事项相关的请求；
- （3）认为磋商文件、采购过程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：罗小姐

电话：0760-88399895

传真：0760-88399895

邮箱：[jdzs\\_cg2017@163.com](mailto:jdzs_cg2017@163.com)

地址：中山市五桂山三合院16栋02单元102房

邮编：528400

### 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：中山市财政局政府采购监管科

地 址：广东省中山市兴中道63号101室

电 话：0760-88266155、88266299

邮 编：528400

传 真：0760-88266215

## 八、合同签订和履行

### 1.合同签订

1.1采购人应当自《成交通知书》发出之日起三十日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订合同。所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

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，且不得与成交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 评审

### 一、评审要求

#### 1.评审方法

采购包1(民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目): 综合评分法,是指响应文件满足磋商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成交候选人的评标方法。(最低报价不是成交的唯一依据。)

#### 2.评审原则

2.1评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以磋商文件和响应文件为评审的基本依据,并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2具体评审事项由磋商小组负责,并按磋商文件的规定办法进行评审。对磋商文件中描述有歧义或前后不一致的地方,磋商小组有权按法律法规的规定进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

#### 3.磋商小组

3.1磋商小组由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为3人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评审应遵守下列评审纪律:

- (1) 评审情况不得私自外泄,有关信息由广东省建东工程监理有限公司中山分公司统一对外发布。
- (2) 对广东省建东工程监理有限公司中山分公司或供应商提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。
- (3) 不得收受响应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供应商。若与供应商存在利害关系,则应主动声明并回避。
- (4) 全体评委应按照磋商文件规定进行评审,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。
- (5) 磋商小组各成员应当独立对每个响应供应商的响应文件进行评价,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。

※对违反评审纪律的评委,将取消其评委资格,对评审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,视为供应商串通响应,其响应无效

- 4.1不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- 4.2不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜;
- 4.3不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- 4.4不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异;
- 4.5不同供应商的响应文件相互混装;
- 4.6不同供应商的响应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供应商上传的电子响应文件加盖该项目的其他响应供应商的电子印章的。

说明:在评审过程中发现供应商有上述情形的,磋商小组应当认定其响应无效。同时,项目评审时被认定为串通响应的供应商不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5.有下列情形之一的,属于恶意串通响应:

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件;
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件;
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容;
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交;
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交;
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间,为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 6.其他响应无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他响应无效条款。

#### 7.终止竞争性磋商采购活动的情形

出现下列情形之一的,采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动,发布项目终止公告并说明原因,重新开展采购活动:

- (1) 因情况变化,不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》第二十一条第三款,《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》(财库〔2015〕124号)规定的情形外,在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的;
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

#### 8.确定成交供应商

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准,对响应文件进行评审。评审结束后,对供应商的评审名次进行排序,确定成交供应商或者推荐成交候选供应商。

#### 9.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正:

- (1) 响应文件中首轮报价表(报价表)内容与响应文件中相应内容不一致的,以首轮报价表(报价表)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,以首轮报价表的总价为准,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,对其按无效响应处理;
- (5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子响应文件价格不一致的,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。供应商澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力,但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容,供应商不确认的,其响应无效。

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，具体按照本磋商文件相关要求执行。

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（民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除 <b>C1</b> ，即：评标价=最后报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
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。提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物。

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供应商应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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：供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交。

（3）联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小企业声明函》；中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且联合体协议书中约定，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，应附中小微企业的《中小企业声明函》。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

磋商小组根据《资格性审查表》（附表一）和《符合性审查表》（附表二）的内容逐条对响应文件进行评审，审查每份响应文件的相关资格证明文件是否齐全有效。审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求，只要不满足《资格性审查表》和《符合性审查表》所列各项要求之一的，将被认定为无效响应。对响应有效性认定意见不一致的，磋商小组按少数服从多数原则表决决定。

磋商小组对各磋商供应商进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效响应者应实行及时告知，由磋商小组组长或采购人代表将集体意见及时告知报价当事人。

表一资格性审查表：

采购包1（民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目）：

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	供应商提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件）或提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。（若供应商同时提供承诺函和证明材料的，资格审查时以证明材料为准）
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件）或提供2023年度财务状况报告或2024年以来任何一个月的财务报表或基本开户行出具的资信证明）。（若供应商同时提供承诺函和证明材料的，资格审查时以证明材料为准）
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函（格式自拟，承诺内容包括但不限于：“我方具有履行本项目合同所必需的设备及专业技术能力。”）或提供《设备和专业技术能力情况表》（格式自拟）。
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	供应商提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件）或参照响应承诺函相关承诺格式内容。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重大税收违法案件当事人名单”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）。响应承诺函相关承诺要求内容。
8	联合体	本项目不接受联合体响应。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

表二符合性审查表：

采购包1（民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	响应有效期	提供《响应承诺函》，响应有效期为投标截止之日起90天。
2	签署盖章	响应文件按照磋商文件规定签署、盖章。
3	法定代表人及授权委托书	响应文件提供有效的法定代表人及法定代表人授权委托书。
4	投标报价	投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目最高限价。
5	投标报价无重大漏项或重大不合理	投标报价无重大漏项或重大不合理。
6	“★”号条款的响应	完全响应并满足竞争性磋商文件标注“★”号条款的要求
7	无磋商文件或法律、法规、规章规定属于无效投标的其他情形	无磋商文件或法律、法规、规章规定属于无效投标的其他情形。

2.响应文件澄清

- 2.1对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当在评审过程中发起在线澄清，要求供应商针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开启环节记录的**授权代表人联系方式**发送短信提醒或电话告知。
- 供应商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。
- 若因供应商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。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。
- 2.2磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。
- 2.3磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正。

3.磋商

- 3.1磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
- 3.2在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
- 3.3对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商。
- 3.4供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

- 4.1磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。
- 4.2已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。
- 4.3除法规规定的特殊性情形外，提交最后报价的供应商不得少于3家。

5.详细评审

采购包1(民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目)：

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 <b>30.0分</b> 技术部分 <b>40.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	产品技术指标满足程度 <b>(24.0分)</b>	技术参数中“▲”项有 <b>1</b> 项不满足扣 <b>1.5</b> 分，本项扣至 <b>0</b> 分为止，全部满足得 <b>24</b> 分。 注：响应文件中以“技术和服 务要求响应表”及采购需求要求提供相关证明材料作为评审依据，不提供或未按要求提供的不得分。
	深化能力 <b>(4.0分)</b>	投标人针对本项目提供具体的设计图纸如：系统的拓扑图、机柜的设备分布图等进行评审： 优：响应供应商 根据本项目需求内容，提供、设计系统的拓扑图、机柜的设备分布图等，非常详细合理、可行，得 <b>4</b> 分； 良： 响应供应商根据本项目需求内容，提供、设计系统的拓扑图、机柜的设备分布图等，较为详细合理、较可行， 得 <b>3</b> 分； 中：响应供应商根据本项目需求内容，提供、设计系统的拓扑图、机柜的设备分布图等，基本完整合 理、基本可行，得 <b>2</b> 分； 差：未提供或未设计系统的拓扑图、机柜的设备分布图等，或提供的内容明显不合理 、不可行，得 <b>0</b> 分。
	实施方案 <b>(6.0分)</b>	对整个项目实施方案的可行性、实施组织机构是否健全、实施人员配备是否充足、实施进度计划科学性合理性， 质量控制措施等方面进行评审： 优：实施方案详细、可行性高，针对性强、计划周密，实施组织机构健全、 实施人员配备充足、充分，优于本项目需求，实施进度计划科学合理，施工进度有充分保障，质量控制措施、 培训计划详细、具体，有针对性，得 <b>6</b> 分； 良：实施方案较详细，可行性较高，有针对性，实施组织机构较健 全、实施人员配备较合理，实施进度计划较合理，施工进度有基本保障，有质量控制措施、培训计划，得 <b>5</b> 分 ； 中：实施方案一般、基本可行，得 <b>4</b> 分； 差：未提供实施方案，得 <b>0</b> 分。
	售后服务方案 <b>(6.0分)</b>	根据响应供应商提供的售后服务方案进行评审： 优：售后服务方案具体，售后服务承诺书内容具有免费保修 期限、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（需注明时间）、免费技术培训方案、保修期外维修 方案、安装要求及方案，具有优秀的保障服务能力，得 <b>6</b> 分； 良：售后服务方案较具体，售后服务承诺书内容 具有免费保修期限、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（需注明时间）、免费技术培训方案、 保修期外维修方案、安装要求及方案，具有较好保障服务能力，得 <b>5</b> 分； 中：售后服务方案简单，售后服务承 诺书内容较少，得 <b>4</b> 分； 差：未提供售后服务方案或售后服务承诺书，得 <b>0</b> 分。
商务部分	企业认证 <b>(12.0分)</b>	<b>1.</b> 响应供应商具有有效的安全技术防范企业设计施工维护能力评价等级证书：一级得 <b>3</b> 分，二级资质得 <b>2</b> 分， 三级得 <b>1</b> 分，四级得 <b>0.5</b> 分。 <b>2.</b> 响应供应商具有有效的安全生产许可证，得 <b>3</b> 分。 <b>3.</b> 响应供应商具有有效的信 息技术售后服务体系认证证书，得 <b>3</b> 分。 <b>4.</b> 响应供应商具有有效的设备维护保养服务认证证书，得 <b>3</b> 分。 注： <b>1.</b> 响应文件中提供上述有效期内的证书复印件（获证证书主体须与响应供应商名称一致），并加盖响应供应商 公章。如获证证书主体与响应供应商名称不一致，响应供应商须提供变更企业名称的相关证明材料，并加盖响 应供应商公章。 <b>2.</b> 响应文件中提供第三、第四项的认证证书在“全国认证认可信息公共服务平台”的查询截图 并加盖响应供应商公章（网址： <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList">http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList</a> ），截图必须含有“证 书编号”和“证书状态”的内容，截图中的“证书状态”应处于“有效”状态。 <b>3.</b> 以上证书不重复计分，以最高分为 准。 <b>4.</b> 不提供或未按要求提供的不得分。
	项目负责人情况 <b>(6.0分)</b>	拟投入的项目经理（即项目负责人）具备以下证书： <b>1.</b> 信息系统项目管理师证书，得 <b>1.5</b> 分； <b>2.</b> 网络规划设 计师证书，得 <b>1.5</b> 分； <b>3.</b> 信息安全工程师证书，得 <b>1.5</b> 分； <b>4.</b> 网络与信息安全管理师证书，得 <b>1.5</b> 分。 本项满 分 <b>6</b> 分。 注： <b>1.</b> 提供上述人员的证书复印件并加盖响应供应商公章。 <b>2.</b> 以上证书只能是同一人具备。 <b>3.</b> 提供 响应供应商为其购买的响应文件递交截止时间为止近半年内任意 <b>1</b> 个月的社保证明复印件（代缴个税税单或参 加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等证明均可，并加盖响应供应商公章）。如果响应供应 商成立时间或该人员入职不足 <b>1</b> 个月，则提供人员入职证明及入职时间至今的社保证明。如果响应供应商上述 人员为其他用工形式，则需提供该人员用工关系的证明材料且人员用工关系证明中须列明该人员的用工期限， 用工期限应涵盖本项目服务时间。若响应供应商未能提供该人员社保的，可以在响应文件中提供相关承诺（承 诺书须加盖公章，格式自拟，承诺书内容包括但不限于以下内容：若我单位成交，合同签订时保证按响应文件 中所配备投入本项目的人员全部到位并提供所有人员的社保证明或劳动合同或劳务合同等多种用工形式证明， 否则视为我单位放弃成交资格），视为满足社保评审要求。 <b>4.</b> 不提供或未按要求提供的不得分。
	拟投入技术人员情况 <b>(4.0分)</b>	项目实施团队成员（项目经理除外）具备以下证书： <b>1.</b> 信息安全工程师证书，每提供 <b>1</b> 个得 <b>1</b> 分，最高得 <b>1</b> 分 。 <b>2.</b> 网络工程师证书，每提供 <b>1</b> 个得 <b>1</b> 分，最高得 <b>1</b> 分； <b>3.</b> 系统集成项目管理工程师证书，每提供 <b>1</b> 人得 <b>1</b> 分， 最高得 <b>1</b> 分； <b>4.</b> 硬件维护类工程师证书，每提供 <b>1</b> 个得 <b>1</b> 分，最高得 <b>1</b> 分。 本项满分 <b>4</b> 分。 注： <b>1.</b> 提供上述人 员的证书复印件并加盖响应供应商公章。 <b>2.</b> 以上人员不重复计分，以最高分为准。 <b>3.</b> 提供响应供应商为其购 买的响应文件递交截止时间为止近半年内任意 <b>1</b> 个月的社保证明复印件（代缴个税税单或参加社会保险的《投 保单》或《社会保险参保人员证明》等证明均可，并加盖响应供应商公章）。如果响应供应商成立时间或该人 员入职不足 <b>1</b> 个月，则提供人员入职证明及入职时间至今的社保证明。如果响应供应商上述人员为其他用工形 式，则需提供该人员用工关系的证明材料且人员用工关系证明中须列明该人员的用工期限，用工期限应涵盖本 项目服务时间。若响应供应商未能提供该人员社保的，可以在响应文件中提供相关承诺（承诺书须加盖公章， 格式自拟，承诺书内容包括但不限于以下内容：若我单位成交，合同签订时保证按响应文件中所配备投入本项 目的人员全部到位并提供所有人员的社保证明或劳动合同或劳务合同等多种用工形式证明，否则视为我单位放 弃成交资格），视为满足社保评审要求。 <b>4.</b> 不提供或未按要求提供的不得分。

	业绩情况 (8.0分)	响应供应商2022年01月01日以来（以合同签订日期为准）实施的同类项目业绩经验情况： 每提供1份合同得2分，满分8分。注： 响应文件中须提供合同复印件关键页加盖响应供应商公章，合同至少包含清晰的双方盖章、签订时间、标的名称、内容等信息，不提供或未按要求提供或提供的资料不清晰或无法凭所提供资料判断是否得分的，一律作不得分处理。
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。

6.汇总、排序

采购包1:

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列。得分且最终报价相同的，由谈判小组采取随机抽取的方式确定。排名第一的谈判供应商为第一成交候选人，排名第二的谈判供应商为第二成交候选人（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谈判供应商获得成交候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组采取随机抽取方式确定，其他同品牌谈判供应商不作为成交候选人）。

7.其他无效响应的情形：

- （1）评审期间，供应商没有按磋商小组的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了响应文件的实质性内容的。
- （2）响应文件提供虚假材料的。
- （3）供应商以他人名义响应、串通响应、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式响应的。
- （4）供应商对采购人、采购代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。
- （5）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的。
- （6）法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。



广东省政府采购  
合 同 书

(注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方根据项目的具体要求进行签订)

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，一致同意签订本合同如下。

一、 升级改造设备内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。  
注：设备名称内容必须与响应文件中设备名称内容一致。

二、 合同金额

合同金额为(大写)：\_\_\_\_\_元(¥\_\_\_\_\_元)人民币。

三、 升级改造设备要求

升级改造设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、 合同履约期、交付方式及交付地点

- 1.合同履约期：  
2.交付方式：  
3.交付地点：

五、 付款方式

1.乙方与甲方签订合同生效后的30个工作日内，乙方需向甲方提出正式申请，请求按照合同规定支付合同金额的20%作为进度款（每年度不超80万元）。

2.项目通过综合验收，乙方请求按照合同规定支付合同金额的20%作为进度款（每年度不超80万元）。

3.乙方按照合同完成项目建设并通过综合验收，乙方需向甲方提出正式申请和服务期承诺函，结合考核情况，后续维护期（3年）每年度支付合同20%作为项目进度款（每年度不超80万元）。

**六、 质保期及售后服务要求**

1.本项目的主要设备在非人为因素造成故障的情况下质量保证期（简称“质保期”）为3年，质保期自项目通过验收之日起计算，质保期内乙方对所供设备实行免费包修、包换、包退、包维护保养。（如技术参数中有具体要求，按具体要求执行）

2.乙方提供终身维修服务，在质保期外发生的质量问题，由乙方负责解决，甲方应支付相应的费用。提供7×24小时的实时技术支持，1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供相同功能档次的设备予甲方临时使用。

3.提供应用软件系统扩充，升级方面的技术支持服务。

4.在实施及免费维护期内，应满足所提供软件的功能模块客户化需求。

**七、 安装与调试、验收标准**

1.乙方必须依照磋商文件的要求和响应文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态且达到相关规范要求和标准。如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成设备短缺、损坏，乙方应在7个日历日内完成更换，以保证合同设备安装调试的成功完成。更换的相关费用由乙方承担。

2.设备若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收。

3.为保证项目质量，甲方有权在项目实施过程中对乙方的施工、安装等工作进行监督，组织审定项目实施进度计划，对整个项目的服务内容进行核准认定，共同对建设工作进行各项测试直至验收完成。

4.乙方应根据系统设计方案提出验收方案和验收文档清单，用户可根据合同、需求说明书的有关规定对验收规范和内容进行修改和补充，经双方确认后形成验收文件作为验收依据。

5.甲方组成验收小组按国家有关规定、规范及验收文件进行验收，邀请相关的专业人员或机构进行验收。因设备质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。设备符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

6.乙方负责在验收前将运行稳定可靠的安装程序以及全部相关的设计、安装、测试、验收报告等文档汇集成册交付用户。

**八、 违约责任与赔偿损失**

- 乙方交付的升级改造设备、工程/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。
- 乙方未能按本合同规定的交付时间交付升级改造设备的/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。
- 甲方无正当理由拒收升级改造设备/接受服务，到期拒付升级改造设备/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。
- 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乙方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**

- 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。
- 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。
- 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 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**

- 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 合同一式\_\_份。

甲方（盖章）：

代表：

签订地点：

签订日期：        年        月        日

乙方（盖章）：

代表：

签订日期：

年        月        日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

## 第六章 响应文件格式与要求

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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.供应商参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录声明函。

5.信用记录查询

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

（2）查询截止时点：提交响应文件截止日当天；

（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供应商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供应商作无效响应处理。

6. 按照磋商文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

# 响应文件封面

(项目名称)

# 响应文件封面

(正本/副本)

采购计划编号：**442000003-2026-00081**

采购项目编号：**ZSJD25ZC0118**

所响应采购包：第 包

(供应商名称)

年 月 日

响应文件目录

- 一、响应承诺函
- 二、首轮报价表
- 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（如适用）
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、响应保证金
- 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、联合体共同响应协议书
- 十六、供应商业绩情况表
- 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、附件
- 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：

响 应 承 诺 函

致：广东省建东工程监理有限公司中山分公司

你方组织的“民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目”项目的竞争性磋商[采购项目编号为：ZSJ025ZC0118]，我方愿参与响应。

我方确认收到贵方提供的“民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目”项目的磋商文件的全部内容。

我方在参与响应前已详细研究了磋商文件的全部内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件。

(供应商名称)作为供应商正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本响应的一切事宜。

我方已完全明白磋商文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按磋商文件提供全部标的的磋商总价详见《首轮报价表》。

（二）本响应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响应截止日有效，如有在响应有效期内失效的，我方承诺在成交后补齐一切手续，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，在规定的开启日之后，响应有效期之内撤回响应或成交后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还磋商保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本报价有关的数据、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磋商价或任何贵方可能收到的响应。

（六）我方如果成交，将保证履行磋商文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《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、采购代理机构的供应商，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）我方磋商报价已包含应向知识产权所有权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货物时，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，如果被确定为成交供应商，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。

（十一）我方与其他供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十二）供应商未存在《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）如我方成交，将保证响应文件所提供的材料（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）我方对在本函及响应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，磋商小组可将我方做无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十七）所有与本磋商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：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（签字）：\_\_\_\_\_

加盖公章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

格式二：

首轮报价表

注:采用电子响应的项目无需编制该表格，响应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首轮报价表，若在响应文件中出现非系统生成的首轮报价表，且与投标客户端生成的首轮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：

响应供应商名称：

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

供应商签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注:采用电子响应的项目无需编制该表格，响应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，若在响应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：

响应供应商名称：

采购包：

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									

供应商签章：\_\_\_\_\_

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（加盖供应商公章）

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

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≥（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≥（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：

（供应商可使用下述格式，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： \_\_\_\_\_

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

职 务： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

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响应授权的分公司，可以提供响应分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东省建东工程监理有限公司中山分公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于（国家或地区）的（供应商名称）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“民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目”项目采购[采购项目编号为ZSJDD25ZC0118]的响应和合同执行，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。

供应商（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：\_\_\_\_\_



格式八：

响应保证金

响应文件要求递交响应保证金的，供应商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：中山市公安局民众分局

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，所属行业应符合磋商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（磋商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（磋商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：\_\_\_\_\_

- 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：供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交。在实际操作中，供应商希望获得中小企业扶持政策支持的，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，所属行业应符合磋商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（磋商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（磋商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：\_\_\_\_\_

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：供应商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：\_\_\_\_\_

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)

联合体共同响应协议书

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，以一个供应商的身份共同参加(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，以一个供应商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，若成交，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响应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，递交响应文件，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.如果本联合体成交，(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.如成交，联合体各方共同与(采购人)签订合同书，并就成交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，如获成交资格，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，随响应文件装订\_\_\_\_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)

响应供应商业绩情况表

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，按磋商文件要求附销售或服务合同复印件。

格式十七：

《技术和服务要求响应表》								
序号	标的名称	参数性质	磋商文件规定的技术和服务要求	响应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.“磋商文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与磋商文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。供应商应当如实填写上表“响应文件响应的具体内容”处内容，对磋商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磋商文件要求。供应商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**响应无效**。
- 2.参数性质栏标注“★”、“▲”号条款标志，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响应无效。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，但不作为无效响应条款。
- 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	磋商文件规定的商务条件	响应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.“磋商文件规定的商务条件”项下填写的内容应与磋商文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
  - 2.供应商应当如实填写上表“响应文件响应的具体内容”处内容，对磋商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磋商文件要求。供应商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**响应无效**。
  - 3.参数性质栏标注“★”、“▲”号条款标志，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响应无效。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，但不作为无效响应条款。
  - 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.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。

格式二十一：

（若采购人支付代理服务费，则无需出具此承诺书）

代理服务费缴纳承诺函

致：广东省建东工程监理有限公司中山分公司

我单位参加贵公司组织的民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目（采购项目编号：ZSJD25ZC0118），作出如下承诺：

1、完全响应磋商文件中要求的条款，若提供虚假资料将作为无效响应处理，并接受相关部门的处罚。

2、我单位若被选为成交供应商，承诺按照规定缴纳代理服务费。代理服务费包括组织专家对审查供应商资格、答疑、组织磋商、评审、确定成交供应商，以及提供采购前期咨询、协调合同的签订等服务，按\_\_\_\_\_支付。

3、如我公司被选为成交供应商，在成交结果公示后3日内向采购代理机构指定账户缴付代理服务费。

特此承诺！

供应商法定名称（公章）：\_\_\_\_\_

供应商法定地址：\_\_\_\_\_

供应商授权代表（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	供应商需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：供应商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，否则将视为供应商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，将被视为响应无效。



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：本部分格式为供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于响应文件格式的组成部分。

询问函

广东省建东工程监理有限公司中山分公司

我单位已登记并准备参与“民众街道民众分局视频监控运维升级改造项目”项目（采购项目编号：ZSJD25ZC0118）的响应活动，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（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

日 期：\_\_\_\_\_

## 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：\_\_\_\_\_

磋商文件获取日期：\_\_\_\_\_

### 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：\_\_\_\_\_

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采购包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
- 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：\_\_\_\_\_

磋商文件公告: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：\_\_\_\_\_

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：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺内容和格式自拟。

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（响应）担保函的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标（响应）保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

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）我方承担保证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：本保函自\_\_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：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

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

采购合同履行保险凭证

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《采购合同履行保证保险》，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《采购合同履行保证保险》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