

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**441900011-2025-00117**

采购项目编号：**441900011-2025-00117**

项目名称：东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目

采购人：东莞滨海湾新区管理委员会

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滨海湾新区管理委员会的委托，采用公开招标方式组织采购东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目。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：东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目

采购计划编号：441900011-2025-00117

采购项目编号：441900011-2025-00117

采购方式：公开招标

预算金额：1,472,905.66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(东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目)：

采购包预算金额：1,472,905.66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	东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目	1(项)	详见第二章	1,472,905.66	否

本采购包不接受联合体投标

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2年。

### 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（东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目）： 本项目不属于专门面向中小企业采购项目。

#### 3.本项目特定的资格要求：

采购包1（东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://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](http://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](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（[http://www.ccgp.gov.cn/](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](http://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：东莞滨海湾新区管理委员会

地址：东莞滨海湾新区湾区1号

联系方式：0769-26889224

#### 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：

1.1项目名称

项目名称：东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目

项目性质：运行维护

1.2项目概述

1.3.1项目基本情况

本维护项目原建设项目于2020年12月29日签订合同，从2021年4月开始监控设备陆续投入使用，在2021年5月项目全面竣工，于2021年10月26日通过建设单位验收正式交付使用。

1.3.2设备使用情况

截止到2025年5月，系统设备运行已4年有余，摄像机、补光灯、交换机、控制箱、防雷器等前端设备处于比较稳定正常的运行状态。

1.3项目建设单位

项目建设单位：东莞滨海湾新区管理委员会

1.4项目运维目标

本项目主要是对滨海湾新区辖区内前端298个监控点位（含全结构化球（800万）3台、全结构化球（400万）228台、全结构化摄像机（400万黑光枪机）274台、动态前端设备检测抓拍单元（400W）256台、动态前端设备抓拍单元（800W）252台、LED补光灯508台、简易前端设备抓拍机（600万）28台、简易前端设备抓拍机（800万）5台、LED常亮补光灯54台、智能交通终端管理设备33台、控制箱298个、交换机298台等前端设备及配套设施（监控杆、抱杆箱体、机柜、防雷器、供电线路）进行运维保养，项目采用完全外包的模式，服务周期2年。

采购包1（东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起2年。
标的提供的地点	东莞滨海湾（或采购人指定地点）

付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>100%</b>、<b>1、</b>采购人以人民币形式支付给中标人。<b>2、</b>合同维护期为<b>2</b>年，采购人每<b>3</b>个月支付一次维护费，分<b>8</b>期支付。第<b>1</b>至<b>7</b>期支付维护费=<math>(\text{合同总金额}-244,501.80)\div 24\times 3</math>),第<b>8</b>期维护费=项目结算金额-第<b>1</b>至<b>7</b>期累计已付金额。次月<b>10</b>日前中标人开具有效的相应发票给采购人，采购人在收到发票及相关付款资料确认无误后<b>30</b>个工作日内支付相应服务费。(注:(<b>1</b>)其中监控点迁移总费用<b>244,501.80</b>元，以实际迁移点数进行结算；(<b>2</b>)服务期内每一期考核扣款于当期支付维护费时进行核算，项目结算金额以东莞滨海湾新区财政投资审核中心审定为准。)说明：(<b>1</b>)最终结算价以新区财政部门审定为准，最终实际结算时参照《关于印发东莞市财政性资金投资基本建设项目工程价款管理办法的通知（东财〔<b>2021</b>〕<b>20</b>号）》的规定执行。(<b>2</b>)因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，不含政府财政支付部门审核的时间。因政府财政支付审批流程及办理手续而造成项目支付进度有所推延，而导致采购人逾期付款的，采购人不承担逾期付款违约责任。(<b>3</b>)因采购人内部财政审批程序或因中标人提供发票等请款文件不符合要求导致逾期付款的，采购人不承担逾期付款的违约责任。<b>3、</b>中标人凭以下有效文件与采购人结算：(<b>1</b>)合同；(<b>2</b>)中标人开具的正式发票；(<b>3</b>)中标通知书；(<b>4</b>)考核依据(运维记录、性能测试记录、巡检记录等相关资料及服务期内所有扣款记录)。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</p>
验收要求	<p><b>1期：</b>服务期结束后，按国家及相关行业标准进行验收。</p>

履约保证金	<p>交纳比例：5%</p> <p>缴费渠道：电子保函（保险）</p> <p>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，履约保证金金额为合同金额的5%，履约保证金可采用保证金（银行转账、电汇）方式，或采用银行出具的履约担保函方式。①以银行转账形式提供履约担保的，履约保证金在合同期满后或最终验收合格后，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。在本项目合同执行期间，如因中标人的过失或工作不配合的原因造成采购人经济损失的，采购人有权根据损失的数额直接在履约保证金中扣除并书面通知中标人。发生下列情况之一的，履约保证金不予退还：（1）中标人将本项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的，采购人可依法不予退还其履约保证金；（2）中标人在履行采购合同期间，违反有关法律法规的规定及合同约定的条款，损害了采购人的利益，采购人可依法不予退还其履约保证金。②以履约保函形式提供履约担保的，中标人履行完毕合同义务后，及履约保证函到期时，采购人将履约保函退回给中标人。在本项目合同执行期间，如因中标人的过失或工作不配合的原因造成采购人经济损失的，采购人有权按照履约保函中的条款执行并书面通知中标人。</p> <p>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</p> <p>(<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)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。</p>
其他	<p>一，报价要求：（1）报价应包括本次招标所有服务内容的费用，包括运维服务费、链路改造费用、监控点电费、人工、材料、措施费、税费以及合同实施过程中等全部费用。（2）本项目预算包含监控点迁移总费用，监控点迁移总费用按给定固定金额进行填报，不作下浮。</p> <p>二，合同条款：投标人实质响应合同条款。</p> <p>三，保密要求：未经甲方事先书面同意，乙方不得将在签订、履行本合同过程中所获悉的属于甲方及其关联方的且无法自公开渠道获得的文件及资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。本合同终止后，乙方仍须履行该保密义务，并须将甲方提供的所有资料予以归还，不得自行复制、留存。</p> <p>四，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，供应商须无条件满足采购单位的合理要求。</p>

## 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	东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目	项	1.00	1,472,905.66	1,472,905.66	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>一、现状及需求分析</b></p> <p><b>1.1单位信息化现状分析</b></p> <p>东莞滨海湾新区经过前期项目的建设，基本达成了如下目标：</p> <p>1、基本实现了系统对已有系统的兼容与资源共享，体现集成优势，最大限度地保护原有电子防控系统建设投资，利用前期建设的平台实现对新建监控点的无缝接入；立足提高应用水平，解决城市应急指挥系统的互联互通，以及社会治安防控体系建设中的热点、难点问题；立足保障监控系统质量，提升城市管理水平，提高服务效益，解决科技支撑问题。</p> <p>2、基本实现了监控网络和监控内容的广度覆盖，监控网络覆盖滨海湾新区重点地区，监控内容应适应重点地区主要公安业务的需求；实现公安业务与社会防控的有效链接，满足监控系统的安全性要求；实现监控信息反馈的快速反应，确保信息的快速、高效和安全流动。</p> <p>4、基于原有监控平台建设的公安实战平台，实现了整个城市治安电子防控系统有效融合，与市局平台实现对接，提供统一的工作界面，更有利于公安实战工作的功能，提高整个系统的实战性。</p> <p><b>1.1.1前端监控现状</b></p> <p>滨海湾新区由原虎门镇、长安镇分割出来新设的行政区域，经过虎门公安分局治安视频监控系統以及滨海湾新区科技护城墙的建设、滨海湾新区区域共建设505 路一类高清视频监控摄像机，508 路动态前端设备识别摄像机，对辖区内的重点防控区域如主干道路、政府单位、学校、重点单位、人流密集区等地点进行覆盖。</p> <p><b>1.1.2前端设备现状</b></p> <p>目前，滨海湾新区有简易前端设备33路，5路采用800万像素，28路采用600万像素，采用视频检测的方式对过车进行抓拍并在前端识别出过车车牌信息。过车图片在中心存储30天，过车数据存储1年。已建前端设备的过车图片能够推送给市局使用。</p> <p><b>1.2需求分析</b></p> <p>本项目是对滨海湾新区辖区内，前端298个监控点（含全结构化球（800万）3台、全结构化球（400万）228台、全结构化摄像机（400万黑光枪机）274台、动态前端设备检测抓拍单元（400W）256台、动态前端设备抓拍单元（800W）252台、LED补光灯508台、简易前端设备抓拍机（600万）28台、简易前端设备抓拍机（800万）5台、LED常亮补光灯54台、智能交通终端管理设备33台、控制箱298个、交换机298台等前端设备及配套设施（监控杆、抱杆箱体、机柜、防雷器、供电线路）进行运维保养。</p> <p>为了保证治安视频监控系统工作的连续性，保证系统稳定正常工作，更好的满足日益增长的公安部门应用需求，现需以外包的形式面向社会招聘系统维护服务商，对整个系统进行维护和保养。</p>



### **1.2.1日常维护需求**

要求中标人针对本项目制定的日常维护方案包括定期维护保养，灾害天气维护方案和节假日、大型活动维护方案。

#### **1、定期维护保养**

确保维护点7\*24小时正常运行。

#### **2、每30天至少对每个设备点进行一次巡检**

巡检内容如下：

调整光圈、焦距、白平衡等参数，保证图像清晰。

检查设备的完整性和牢固性，消除人为或自然原因影响安全和功能使用的隐患，确保设备安全。并作好巡检记录。当发现损坏、破坏、图像质量不好等现象时，及时予以修复、调整，不能修复的则予以更换；

检查杆件等，由于前端立杆及机箱等设备长期裸露在室外，固需要对表面做防腐处理，一般为表面涂防腐漆。出现掉漆现象及时进行修补。

#### **3、每半年为一个保养周期**

主要包括：

清洁和检查工作，包括机箱里的电气设备等，保证设备的安全、整洁、干净。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；

由于摄像机表面长期裸露在外，表面累积的灰尘会影响画面质量，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。

#### **4、每半年为一个周期进行性能测试**

主要包括：

对各类电器设备进行检测、并做好参数记录。

在每年的雷雨季节来临前，着重对所有监控点的接地电阻进行测试和数据记录，并检查所有设备的避雷是否正常。

对测试后数据达不到要求的点采用增加接地桩等措施解决，以减小接地电阻。并更换被雷击穿的避雷器。

检查各接地线是否正常。以保证在雷雨季节避雷器被击而造成设备损坏。依据接地电阻测试要求，对接地电阻六个月为一测试周期。

做好系统维护表格，每天记录巡查内容，做好归档整理工作。

#### **5、灾害天气维护需求**

中标人维护人员时刻关注天气变化，遭遇灾害天气，提前检查加固外场设备的安全，及时做好保护措施，减少因灾害天气造成的损失及后果。

在台风多发季节加强对对机箱等容易进水设备的巡查，提前做好保护措施

在雷雨季节来临之前，加强对防雷系统的检查，减少由于雷雨天气造成的损失及后果

#### **6、节假日、大型活动维护需求**

要求中标人对重大节日以及特殊事件的维护抢修成立专门的“特殊事件维护小组”，用于处理重大特殊紧急事件，配合相关部门做好节假日及大型活动的保障计划。

在重要节日比如每年的国庆节、劳动节，以及重大活动组织进行的情况下，“特殊事件维护小组”开始工作响应，提前对路口设备点加强巡检、保洁、保养和维护，具体为重要节日每2天巡检1次，特殊重大活动时尽量做到1天1次，保证每两天维护1次。

每年的特殊事件下的维护，专门小组都要做好维护巡检记录。

### **1.2.2系统故障应急服务需求**

系统故障分为：系统本身故障及系统因受到外力影响造成的故障。

当系统因受到外力影响造成故障抢修，实行一事一报单独核算，中标人会收集并提供相关影像、书面文件、通告等证明，向用户提出维修或重新购买的费用申请，经用户单位同意后，由中标人负责维修或购买，并负责维修或重新购买后的安装调试，并在完成抢修和恢复工作后，向业主递交相关材料。

值班人员在接到抢修电话的第一时间里，将及时通知相关抢修人员。抢修人员接到通知后要尽快到现场，并向负责维护抢修的负责人汇报。抢修结束及时把结果反馈给相关负责人。

每天做好各项维修记录，包括故障报修单位、时间、地点等。

每个月第一周周一前提交上月运维记录。

在接到保障电话后应在2小时内响应并到用户现场，72小时内解决问题。如果系统故障在检修72小时内无法排除，中标人须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。

应急故障处理要求如下：

中标人须在滨海湾新区设立7×24×365服务专用电话，接受维修指令，分为：

1. 一般设备故障：2小时内赶赴现场，72小时内排除故障，特殊情况除外。
2. 主设备故障：30分钟内赶赴现场（特殊紧急情况，需15分钟赶赴现场），处理时限应在4小时内完成（特殊紧急情况处理时限为30分钟至1小时）；特殊情况除外。
3. 应急通信故障：按不同时期的相关工作要求进行；在启动各类自然灾害或者重大节日活动等通讯保障预案后，应在规定时间内完成相关工作。

## **二、运维内容**

### **2.1运维整体概况**

本项目维护的整体内容主要为：

序号	项目名称	维护服务内容	数量	备注
1	前端设备设施维护	对期前端298个监控点（含全结构化球（800万）3台、全结构化球（400万）228台、全结构化摄像机（400万黑光枪机）274台、动态前端设备检测抓拍单元（400W）256台、动态前端设备抓拍单元（800W）252台、LED补光灯508台、简易前端设备抓拍机（600万）28台、简易前端设备抓拍机（800万）5台、LED常亮补光灯54台、智能交通终端管理设备33台、控制箱298个、交换机298台）等前端设备及配套设施（监控杆、抱杆箱体、机柜、防雷器、供电线路）进行、清洗、调整范围、紧固、调焦、清除遮挡物，确保监控方位正确、图像清晰，含故障设备维修及配件更换。	1项	
2	链路改造	1、项目服务期内取电线路老化后的改造，包括负责排除前端供电线路故障，对电线中断、供电电气设备损坏进行修复和更换，及时消除供电隐患。 2、项目服务期内包含20个监控点迁移（结算时按实际迁移点数计算）。	1项	
3	巡检服务	摄像机维护、传输设备维护、杆件、基础、管道、供电线路及其附属设备维护，巡检：30天/次，保养及清洁：半年/次。	1项	
4	维护人员	1人的驻点维护人员（人员要求：大专以上学历，具备三年以上软硬件维护经验），以及不少于4人的外场维护人员（人员要求，需具备三年以上的外场线路抢修经验）。	2年	
5	监控点电费	负责项目期内所有前端运维设备正常运行产生的电费	2年	

注：本项目所有故障配件及设备提供免费维修或更换服务；配置相关登高作业车辆、维护车辆及工具。

维护地域范围:东莞滨海湾新区辖区内。

维护设备数量统计：全结构化球（800万）3台、全结构化球（400万）228台、全结构化摄像机（400万黑光枪机）274台、动态前端设备检测抓拍单元（400W）256台、动态前端设备抓拍单元（800W）252台、LED补光灯508台、简易前端设备抓拍机（600万）28台、简易前端设备抓拍机（800万）5台、LED常亮补光灯54台、智能交通终端管理设备33台、控制箱298个、交换机298台。

驻点维护人员工作内容包括但不限于对公安通报故障清单进行接收、核实处理，运维期内根据公安部门实战需求，适应性调整服务内容，确保视频图像数据质量。

#### 2.1.1前端维护点位表

所属	前端设
----	-----

序号	社区	位置	高清球	高清枪	备枪	间卡	安装方式
1	威远	威远镇远桥高空威 远方向	1	2	1		立杆
2	威远	威远外环岛路1	1	2	2		立杆
3	威远	威远外环岛路2	1	1	2		立杆
4	威远	威远外环岛路3	1	1	2		立杆
5	威远	威远外环岛路4	1	1	2		立杆
6	威远	威远外环岛路5	1	1	2		立杆
7	威远	威远外环岛路6	1	1	1		立杆
8	威远	威远外环岛路7	1	1	2		立杆
9	威远	威远外环岛路8	1	1	2		立杆
10	威远	威远外环岛路9	1	1	2		立杆
11	威远	威远外环岛路10	1	1	2		立杆
12	威远	威远外环岛路11	1	1	2		立杆
13	威远	威远外环岛路12	1	1	2		立杆
14	威远	威远外环岛路13	1	1	2		立杆
15	威远	威远海战馆门口	1	2			立杆
16	威远	威远外语门口		2	1		利旧
17	威远	威远外语门口对面 马路	1	1	3		立杆
18	威远	威远沙塘下路T字口			3		立杆
19	威远	威远沙塘下路路口			3		立杆
20	威远	威远南面大道与南 面工业一路	1	1	2		立杆
21	威远	威远南面长堤路与 南面工业一路交界	1	2	2		立杆
22	威远	威远南面警务区门 口T字口			2		立杆
23	威远	威远南面牌坊路口	1	1		1	立杆
24	威远	威远南面村委会旁 垃圾站	1	2			立杆
25	威远	威远南面农商行路 口			4	2	立杆
26	威远	威远海成酒家旁路 口	1		1	1	立杆
27	威远	威远南面村仔村内 路			2		立杆
28	威远	威远南面驿站门口 虎门大道	1	1	2		立杆
29	威远	威远南面驿站门口	1	2	2		立杆

		对面虎门大道					
30	威远	威远南北大道高架 桥底附近	1	2			立杆
31	威远	威远南北大道洗车 场旁路口	1		1	1	立杆
32	威远	威远武山沙天培路1	1	1	1		立杆
33	威远	威远武山沙天培路3	1	1	2		立杆
34	威远	威远武山沙天培路4	1	1	1	1	立杆
35	威远	威远武山沙天培路5	1	2	1	1	立杆
36	威远	威远武山沙天培路6	1		2		立杆
37	威远	威远武山沙品胜门 口	1	1			立杆
38	威远	威远武山沙一围	1		2		立杆
39	威远	威远北面市场路口	1	1	2	1	立杆
40	威远	威远小学路口	1	2	3		立杆
41	威远	威远瓦管围新区路 口	1	2	3	1	立杆
42	威远	威远幸福路内巷			3		挂墙
43	威远	威远幸福路与环岛 路	1	2	2		立杆
44	威远	威远南面下围钓鱼 台	1		4		立杆
45	威远	威远皇味餐馆旁路 口	1	1	3		立杆
46	威远	威远环岛路高州肠 粉门口	1	1	2		立杆
47	威远	威远九门寨上镇远 桥路口	1	2	1	1	立杆
48	威远	威远九门寨警务区 旁路口	1	2	2		立杆
49	威远	威远九门寨警务区 对面路内巷	1	2	2		立杆
50	威远	威远九门寨九咀新 区路与内环岛路	1	2	3		立杆
51	威远	威远九门寨市场超 市旁	1	2	2		立杆
52	威远	威远九门寨综合楼 后T字路口	1	2	2		立杆
53	威远	威远旧寨正路与环 岛路	1	2	2		利旧

54	威远	威远旧寨正路与旧寨山边路	1	2	2		立杆
55	威远	威远九门寨第二工业区二路与环岛路	1	2	1		立杆
56	威远	威远茶餐厅路口	1	2	2		立杆
57	威远	威远三门口村内	1	2	2		挂墙
58	威远	威远南面马岗二巷八号路口	1	2	2		挂墙
59	威远	威远九门寨三门路口球场	1	2	2		立杆
60	威远	威远滨江路路口红绿灯	1	2	2		立杆
61	威远	威远富民二街路口	1	2	2		挂墙
62	威远	威远瓦管围新区二路与玻纤路交汇处	1		3		立杆
63	威远	威远公园小区路口	1		2		挂墙
64	威远	威远滨江南路滨江花园后门	1	2	1		立杆
65	威远	威远康乐一街17号	1		3		立杆
66	威远	威远旧寨正路7巷1号			3		利旧
67	威远	威远南北大道与北面上刘二路交汇处	1		2	1	立杆
68	威远	威远马岗小区入口	1	1	2	2	立杆
69	威远	威远南面路1	1		2		立杆
70	威远	威远南面路2	1				立杆
71	威远	威远南面路3	1				立杆
72	威远	威远南面路4	1				立杆
73	威远	威远海战停车场	1		2	1	立杆
74	威远	威远向阳花康德幼儿园旁	1	2	2		立杆
75	威远	威远滨江南路九门寨社区广场旁	1		2		立杆
76	威远	威远九门寨镇远桥底车场对出滨江路				1	立杆
77	威远	威远角围新区一路二巷22号对面公园	1	2	2		立杆
78	威远	威远八围沿江桥底停车场门口	1	2	2	1	立杆
79	威远	威远北面村前路与			2		立杆

		北面邓屋新路交汇					
80	威远	威远北面邓屋新路 上刘	1	2	2		立杆
81	威远	威远秀边新区路南 三巷北面上刘一路	1	2	2		立杆
82	威远	威远南面球场	1	2	2		立杆
83	威远	威远南面虎地路40 号旁	1		2		挂墙
84	威远	镇远大桥人行道1			2		立杆
85	威远	镇远大桥人行道2			2		立杆
86	威远	虎站大道九门寨出 入口	1		2	1	立杆
87	威远	九门寨综合市场对 面人行道			1	1	立杆
88	威远	环岛路3号			2		立杆
89	威远	第二工业区二路依 心服饰厂门口旁			2		利旧
90	威远	东兴大厦外墙	1	2	2		挂墙
91	威远	滨江南路停车场外	1	2		1	立杆
92	威远	环岛路43号			2		立杆
93	威远	滨江花园西门	1	2	2		立杆
94	威远	环岛路87号			2		立杆
95	威远	白花山南二巷1号			2		挂墙
96	威远	结沟路17号	1	1	2		利旧
97	威远	环岛路与码头路交 汇点				1	立杆
98	威远	0162杆体环岛路与 内环路交汇处			2		立杆
99	威远	威远外环岛路14	1	2	2		立杆
100	威远	威远外环岛路15	1	1	2		立杆
101	威远	海战馆旁放生台1	1		3		立杆
102	威远	海战馆旁放生台2	1		3		立杆
103	威远	海战馆路南湾别墅 房旁	2	1			立杆
104	威远	南面村球场	1	1			立杆
105	威远	威远南长堤路与工 业路交汇			1		利旧
106	威远	幸福路与武山沙工 业区二路交汇	1		3		立杆
107	威远	外环岛路喜快农庄	1	1	2		立杆

		对出人行道					
108	威远	环岛路智升学校公 交站			2		利旧
109	威远	外环岛路1				1	立杆
110	威远	南面下围一区一巷3 5号对面	1		3		利旧
111	威远	南面下围一区一巷1 号对面	1		2		立杆
112	威远	南面沙塘下路106 号对面			2		挂墙
113	威远	南面凤凰头路1号旁	1		2		立杆
114	威远	南面虎地路1号门前	1		2	1	立杆
115	威远	邓一新村五巷1号外 墙	1		2		挂墙
116	威远	北面刘一路与邓 屋新路交汇处	1		2		利旧
117	威远	上刘新村二区一巷1 1号旁	1	2	1		挂墙
118	威远	北面邓三新村二巷1 号旁	1		2		立杆
119	威远	北面村前路上好便 利店旁	1		2		立杆
120	威远	邓屋文化舞台	1	2	2		立杆
121	威远	北面邓屋路8号外墙	1		2		挂墙
122	威远	威远银竹路一路4号 对面	1		2		立杆
123	威远	威远环岛路529号 对面		1	2		立杆
124	威远	北面黄屋一路9号	1		2		立杆
125	威远	威远黄屋康乐楼	1		2		立杆
126	威远	北面黄屋一巷4号门 前	1		2		挂墙
127	威远	北面小学后面路边	1		2		立杆
128	威远	黄屋新区二巷23号 门前			2		挂墙
129	威远	苏屋旧村一巷22号 之五墙上	1		2		挂墙
130	威远	苏屋旧村一巷25号 墙上	1		2		挂墙
131	威远	北面新区六巷23号	1		2		挂墙



		门前					
132	威远	北面苏屋新村二巷14号门前	1		2		挂墙
133	威远	威远联队新村十二巷14号	1		2		立杆
134	威远	威远联队新村一巷8号对面	1	2	2		立杆
135	威远	翔云停车场门前路段		2	2		立杆
136	威远	富民二街44号门前	1		2		挂墙
137	威远	武山沙工业区二路9号外墙			3		挂墙
138	威远	武山沙公厕外墙			3		挂墙
139	威远	武山沙夜市外墙	1	2	2		挂墙
140	威远	瓦管围东区一街21号外墙	1		2		挂墙
141	威远	瓦管围31号门前	1		1		挂墙
142	威远	瓦管围东区三街24号外墙	1	2	2		挂墙
143	威远	瓦管围盛达厂外墙	1	2	2		挂墙
144	威远	瓦管围东区二街11号外墙			2		挂墙
145	威远	瓦管围新区路21号对面	1	2	2		立杆
146	威远	虎门环岛路383号美宜佳旁			2		立杆
147	威远	虎门环岛路351号美宜佳A288店			2		立杆
148	威远	虎门环岛路321号101新旧货买卖			2		立杆
149	威远	虎门环岛路281号101广仁驾校门前人			2		立杆
150	威远	虎门环岛路152号建设银行门口旁			2		立杆
151	威远	虎门外环岛路镇远大桥桥底	1		2		立杆
152	沙角	新湾长堤路人行道		1	4		立杆
153	威远	威远虎门大道与南北大道交汇处			2		利旧
154	威远	0201沿江高速桥底			2		立杆

		往海岛					
155	威远	威远蝴蝶街二街33号门前	1		2		立杆
156	威远	威远纺织学校后面路边	1	2	2		挂墙
157	威远	威远蝴蝶街二街33号门前路边	1	2	2		立杆
158	威远	威远蝴蝶山一街六巷7号外墙上	1		2		挂墙
159	威远	威远蝴蝶山一街14号门前	1		2		挂墙
160	威远	威远七姐妹七巷18号对面墙上	0		2		挂墙
161	威远	威远蝴蝶山一街2号对面墙上	0		2		挂墙
162	威远	威远康乐一街14号对面	1		2		挂墙
163	威远	康乐一街4号门前路边	1		2		立杆
164	威远	威远公园小区5、8栋门前	1		2		立杆
165	威远	威远康乐二街6号	1		2		立杆
166	威远	康乐三街一巷18号路边	1		3		挂墙
167	威远	威远康乐三街三巷16号对面	1		2		立杆
168	威远	威远康乐三街一巷44号门前	1		2		立杆
169	威远	威远滨江南路与沿江路交汇处	1	2	2		立杆
170	威远	莞佛高速下滨江南路往北约200米左右	1	2	2		立杆
171	威远	镇远桥下滨江南路往南约250米左边	1	2	2		立杆
172	威远	威远五围路30号门前	1		2		立杆
173	威远	威远外环岛路海战花园路口对面		1			立杆
174	沙角	宴岗大道宴岗村出入口3	1	2			立杆
175	沙角	宴岗大道宴岗村出	1	2			立杆

175	沙角	宴岗八堤宴岗村出入口5	1	2			立杆
176	沙角	宴岗水产市场外围1	1	2	2		立杆
177	沙角	宴岗水产市场外围2	1	2			立杆
178	沙角	宴岗捷胜学校南门旁与连升路交界	1	2			立杆
179	沙角	新湾东湾卫生所门口路段	1	1	2		立杆
180	沙角	新湾敬老院路口	1	1	3		立杆
181	沙角	新湾傍海路新路祥记对出路面	1		2		立杆
182	沙角	新湾傍海路中间段波记门口附近	1	1			立杆
183	沙角	00139虎门新湾旧渔港市场		2	2		利旧
184	沙角	新湾金湾路与新安路交界	1		3		立杆
185	沙角	沙角居委会	1	2			立杆
186	沙角	沙角社区凤凰一路与振中路交汇处	1	2	2		立杆
187	沙角	沙角社区凤凰二路21号骏骁鞋材公司对面	1	1			立杆
188	沙角	沙角社区凤凰三路与凤凰二路汇合处	1	2			挂墙
189	沙角	沙角社区凤凰西路与临海工业路交汇	1	2			立杆
190	沙角	沙角社区凤凰西路与凤凰路交汇处	1	2			立杆
191	沙角	沙角社区凤凰东路与凤凰路交汇处	1	2			立杆
192	沙角	沙角社区凤凰二路福彩投注站人行道	1	1	1		立杆
193	沙角	沙角社区凤凰路4号旁人行道			2		利旧
194	沙角	沙角社区沙电路与凤凰路交汇处	1	1	2		立杆
195	沙角	沙角社区路中大道与光明一路交汇	1	2	2		立杆
196	沙角	沙角社区沙太路仁正医药店旁人行道	1	1	2		立杆

197	沙角	沙角社区西正二路 路尾绿化带除	1	2			立杆
198	沙角	沙角社区岗仔新村 下一巷6号军民路	1	2			立杆
199	沙角	沙角社区新围一路5 号大门对面路口	1	2			立杆
200	沙角	沙角社区西湖路与 西正一路交汇处	1	2	2		立杆
201	沙角	沙角社区西正一路 沙角富民路交汇处	1	2			立杆
202	沙角	沙角社区太沙路与 沙角富民路交汇处	1	2	2		立杆
203	沙角	沙角社区村委会正 大门右边人行道口			2		立杆
204	沙角	沙角社区沙电路沙 角公交站左面50米 电线	1	1			立杆
205	沙角	沙角社区沙角电厂 正大门水厂路交汇	1	2			立杆
206	沙角	沙角社区新市路与 新围二路交汇处	1	2	2		立杆
207	沙角	振兴东路与大沙头 新村路交叉口	1		2	2	立杆
208	沙角	坭只路与路中东路 交叉口	1	2	1		立杆
209	沙角	路中东路与路中大 路交叉口	1	2			立杆
210	沙角	宏业货柜码头红绿 灯处	1	2	3		立杆
211	沙角	虎门沙角社区市场 门前路段	1				利旧
212	沙角	新湾长堤1号路口至 沙角炮台1	1	2	2		立杆
213	沙角	新湾长堤1号路口至 沙角炮台4	1	2			立杆
214	沙角	沙角西湖路与新市 路交汇	1	1	2		立杆
215	沙角	沙角太沙路与三江 路交界	1	2	2		立杆
216	沙角	沙角光明二路与鸿	1	2	2		立杆

		兴路交界					
217	沙角	沙角前进路与光明二路交界	1	2	2		立杆
218	沙角	沙角光明二路与鸿福路交界	1	2	2		立杆
219	沙角	沙角凤凰路与江前路交界	1	2	2		立杆
220	沙角	沙角西雅三路与三江路交界	1	2	2		立杆
221	沙角	沙角西湖路与炮台路交界	1	2			立杆
222	沙角	沙角西正一路与三江路交界	1	2			立杆
223	沙角	沙角西雅一路与新围一路交界	1	2	1		立杆
224	沙角	沙角新市路与教育路交汇	1	2	2		立杆
225	沙角	沙角市场西路与康乐路交汇	1	2	2		立杆
226	沙角	沙角新兴路与西雅二路交汇	1	2			立杆
227	沙角	沙角振兴西路与西雅二路交汇	1	2	2		立杆
228	沙角	沙角长堤路与德隆围西路交界	1	2			立杆
229	沙角	路东新安大道农贸市场门口	1		3		立杆
230	沙角	路东新安大道路东小学门口	1	1			立杆
231	沙角	路东永和家具旁进解放村路口	1	1	3		立杆
232	沙角	路东新安东路与新一路交界			3		立杆
233	沙角	路东新安东路尽头	1	1	4		立杆
234	沙角	路东东环一路进翻身村1	1		2		立杆
235	沙角	路东东环一路进翻身村2			3		立杆
236	沙角	路东东环一路进翻身村3	1		3		立杆

237	沙角	路东东环一路申通 快递门口	1	2			立杆
238	沙角	路东长元二路与新 园南三路交界	1	1	3		立杆
239	沙角	路东长元二路与新 园南路交界	1		3		立杆
240	沙角	路东长元二路与濠 咏超市侧门	1		2		立杆
241	沙角	路东濠咏超市与步 行街交界	1		3		立杆
242	沙角	路东广场中间和角 落1	1	1	2		立杆
243	沙角	路东广场中间和角 落2	1	1			挂墙
244	沙角	路东长元路足球场 旁路口	1	1	2		立杆
245	沙角	路东长元路与教育 路交界	1	2	1		立杆
246	沙角	路东顷八村路与滨 海大道交界	1	2	3		立杆
247	沙角	路东大路与长虹路 交界	1	1	2		立杆
248	沙角	路东大路与长青一 路交界	1	2	2		立杆
249	沙角	路东教育路与长虹 路交界	1	1	3		立杆
250	沙角	路东教育路与长福 路交界	1	1			立杆
251	沙角	路东东环二路与旧 围三巷交界	1	1	3		立杆
252	沙角	路东东环二路与长 福路交界			3		立杆
253	沙角	路东东环二路与长 青三路交界			3		立杆
254	沙角	路东东环二路与红 石路交界	1		3		立杆
255	沙角	路东红石路中间段	1		2	1	立杆
256	沙角	路东东环二路尽头	1	2	1		立杆
257	威远	威远虎门大道盛马 桂电子玩具厂	1	2	2		立杆
258	沙角	路东沙角大道官山			3		立杆

258	沙角	路东滨海大道宴岗路口至信仪玻璃厂3			3		立杆
259	沙角	路东滨海大道宴岗路口至信仪玻璃厂4	1	1			立杆
260	沙角	路东滨海大道宴岗路口至信仪玻璃厂5	1	1			立杆
261	沙角	路东滨海大道宴岗路口至信仪玻璃厂6	1	1	3		立杆
262	沙角	路东滨海大道宴岗路口至信仪玻璃厂7	1		3		立杆
263	沙角	沙角长提路与西湖路交界	1	2	2		立杆
264	沙角	沙角东宝钓鱼场对面	1	2	2		立杆
265	沙角	沙角炮台路2号T字路口	1	2			立杆
266	沙角	虎门镇沙角小学			1		利旧
267	沙角	虎门镇沙角小学门口旁人行道			3		立杆
268	沙角	沙角人民路40号	1	1	2		立杆
269	沙角	沙角工业一路8号	1	1			立杆
270	沙角	新围一路与西正二路交界	1	2	3		立杆
271	沙角	路东滨海大道			1		利旧
272	沙角	新安西路路东市场北面	2				L型附墙支架
273	沙角	新安西路兴和酒店北面	1		3	1	立杆
274	沙角	教育路路东广场西			3		立杆
275	沙角	翻身八巷路东水闸对面				1	立杆
276	沙角	新安东路与新一路交界			3		立杆
277	沙角	沙角新兴东路5号	1	2	2		立杆
278	沙角	沙角新围一路篮球场	1	1	2		立杆

279	沙角	沙角美慧幼儿园1			2		挂墙
280	沙角	金湾路与长提路交界			2	1	立杆
281	沙角	宴兴路11号129			3		立杆
282	沙角	宴兴路15号旁绿化带			3		立杆
283	威远	威远九门寨综合市场斜对面路口			2		立杆
284	沙角	沙角太沙路南冲桥西边			2	1	立杆
285	沙角	沙角太沙路南冲桥东边			2	2	立杆
286	沙角	新湾兴渔路新湾冰厂海边		2			立杆
287	沙角	沙角德隆围西路水闸旁海边	1	1			立杆
288	沙角	沙角西湖路与河仔大围二路交界		2			立杆
289	沙角	长堤路新湾新渔村码头			2		立杆
290	沙角	路东东环二路海边尽头草地旁		2			立杆
291	沙角	路东东环二路海边尽头小厂房旁		2			立杆
292	交椅湾	滨海湾湾区一号外绿道	1		2		立杆
293	交椅湾	滨海湾湾区一号门口	1		1		立杆
294	交椅湾	滨海湾长安高速入口				1	立杆
295	交椅湾	滨海湾长安高速出口				1	立杆
296	交椅湾	高速路与福海路交界	1	1			立杆
297	交椅湾	滨海湾湾区一号桥底公共停车场1	1	1			立杆
298	交椅湾	滨海湾湾区一号桥底公共停车场2	1	1			立杆
合计			231	274	508	33	



### 2.1.2项目维护设备范围

序号	设备名称	技术要求	品牌	规格型号	单位	数量
一、前端设备						
1	全结构化球（800万）	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 3840×2160，帧率30/25fps可设置 3、最低照度 彩色：0.001Lux，黑白：0.0001Lux	华为	X6781-Z37	台	3
2	全结构化球（400万）	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 2560×1440，帧率30/25fps可设置 3、最低照度 彩色：0.001Lux，黑白：0.0001Lux	华为	M6741-10-Z40-E2	台	228
3	全结构化摄像机（400万黑光枪机）	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 2560×1440，帧率30/25/20~1fps可设置 3、最低照度 彩色：0.0004Lux，黑白：0.0001Lux	华为	X2241-HL	台	274
4	电源	1.名称:AC24V 3A	国产	定制	台	505
5	电源网络二合一防雷器	规格:RJ45 网络端口 AC 24V/DC 12V 电源端口，最大放电电流	国产	定制	个	1046
6	动态前端设备检测抓拍单元（400W）	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 2560×1440，帧率30/25fps可设置 3、处理器 内置CPU、GPU、NPU一体化芯片 4、最低照度 彩色：0.001Lux，黑白：0.0001Lux	华为	M2241-QL	台	256
7	动态前端设备抓拍单元（800W）	1、图像尺寸 3840×2160，帧率30/25fps 2、最低照度 彩色：0.005Lux，黑白：0.0005Lux 3、镜头 内置电动变焦镜	华为	M2281-QL	台	252

		头，焦距12-55mm				
8	LED补光灯	1.类型:补光灯 2.LED 暖光灯珠不少于 30颗；功率：≤30W（功率可调）；	国产	定制	套	508
9	简易前端设备抓拍机（600万）	1、图像传感器 1/1.8" CM OS 2、图像尺寸 3840×2160，帧率30/25fps可设置 3、处理器 内置GPU处理模块 4、最低照度 彩色：0.005 Lux，黑白：0.0005Lux	华为	M2281-QL	台	28
10	简易前端设备抓拍机（800万）	1、图像传感器 1" GS CM OS 2、图像尺寸 4096×2160，帧率30/25fps可设置 3、最低照度 彩色：0.005 Lux	华为	M2391-T	台	5
11	自动变焦镜头	1.名称:自动变焦镜头	国产	定制	台	33
12	LED常亮补光灯	1.类型:LED常亮补光灯 2.LED 暖光灯珠不少于 16颗；补光距离 12-25m；	国产	定制	套	54
13	智能交通终端管理设备	存储容量 最大24T（标配是12T）	华为	MV3500	套	33
二、配套工程						
14	控制箱	型号:配置空开、浪涌保护器、工业电源插座、报警装置；带有智能网锁；实现远程集中监控箱体市电断电监测、用电监控、箱体内温度监控等；远程开锁、手机扫码开锁	博科思	定制	台	298
15	自动重合闸漏电开关	1.名称:自动重合闸漏电开关	国产	定制	个	298
16	交换机	1.名称:工业级交换机 2.功能:上行至少1个千兆光口，下行至少8个百兆电	振兴	OP-GYF108 G	台	298

		口网口，含1块光模块				
--	--	------------	--	--	--	--

**2.2设施维护服务要求**

1、报修响应：确保全年每天24小时设有报修电话，确保2小时内予以响应，2小时内到达现场，一般故障24小时内恢复正常运行，疑难故障72小时内恢复正常运行；超过72小时仍未能排除故障的，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。重点场所的视频监控设备随时应采购方要求进行巡检和维护保养，重点场所的视频监控点位及数量由采购方根据使用需要确定和更改。

2、设备维修更换要求：中标人应对出现故障设备免费尽快进行修理或更换。就不影响设备正常运行的损坏件的修理或更换，中标人从在其指定地点收到故障设备之日起3日内将修理后的设备或更换设备以最快运输方式送至采购方现场。在特殊情况下，如果中标人不能在上述期限内将更换或修理后设备运至采购方现场，双方将协商故障设备修理或更换时间期限，但无论如何不能影响设备正常运行。

3、定期巡检：每30天至少对每个设备点进行一次巡检。主要查看基础设施（基础、立杆、机箱等），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、图像质量不好等，要及时予以修复、调整，不能修复的则予以更换。

4、保养、维护：以半年为一个保养周期，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，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。

5、性能测试：以半年为一周期，对各类电器设备进行检测、并做好参数记录。在每年的雷雨季节来临前，着重对所有监控点的接地电阻进行测试和数据记录，并检查所有的监控点的避雷是否正常。对测试后数据达不到要求的点采用增加接地桩等措施解决，以减小接地电阻。并更换被雷击穿的避雷器。同时，检查各接地线是否正常。以保证在雷雨季节避雷器被击而造成设备损坏。依据接地电阻测试要求，接地电阻应小于10欧姆，对接地电阻六个月为一测试周期。

6、上述3、4、5项须按采购方的要求作好详细的巡检记录、性能测试记录等，须及时向甲方提供有关记录并须取得甲方的审核确认，相关记录将作为质保期内评估维护单位工作质量、工作效率等的重要依据。

7、备件供应：涉及项目产品的备件库，完善的管理制度；

8、项目维保期为：2年。

9、项目服务期内提供20个监控点迁移（结算时按实际迁移点数计算）。

10、要求运维单位和运维人员均须签定保密责任书，如有违反，依法追究法律责任。

11、要求建立和完善前端感知设备基础信息更新机制，根据工作需要及时在“一机一档”、“一杆一档”等系统更新设备建档信息，确保基础信息的鲜活、准确。

**2.3备品备件要求**

要求中标人提供备件并做好本项目备件库存工作，备件权属采购人资产。包括前端摄像机、光纤收发器、硬盘及相关配套配件等，库存配件种类、技术参数及数量要求见：备品备件清单。

序号	备件名称	技术参数	单位	数量	备注
1	高清球机 (800万	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 3840×2160，帧率30/25f	台	1	

	)	ps可设置 3、最低照度 彩色：0.001Lux，黑白：0.0001Lux			
2	高清球机 (400万)	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 2560×1440，帧率30/25fps可设置 3、最低照度 彩色：0.001Lux，黑白：0.0001Lux	台	5	
3	400万高清枪机	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 2560×1440，帧率30/25/20~1fps可设置 3、最低照度 彩色：0.0004Lux，黑白：0.0001Lux 4、镜头 电动变焦镜头，焦距不低于12-55mm	台	10	
4	电源	名称:AC24V 3A	台	30	
5	电源网络二合一防雷器	规格:RJ45 网络端口 AC 24V/DC 12V 电源端口，最大放电电流 C2: 5kV/2.5kA, T2Imax:10kA; 插入损耗低≤1dB/100Mhz	个	5	
6	动态前端设备检测抓拍单元 (400W)	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 2560×1440，帧率30/25fps可设置 3、处理器 内置CPU、GPU、NPU一体化芯片 4、最低照度 彩色：0.001Lux，黑白：0.0001Lux	台	5	
7	动态前端设备抓拍单元(800W)	1、图像尺寸 3840×2160，帧率30/25fps 2、最低照度 彩色：0.005Lux，黑白：0.0005Lux 3、镜头 内置电动变焦镜头，焦距12-55mm	台	5	
8	LED补光灯	1.类型:补光灯 2.LED 暖光灯珠不少于 30 颗；功率：≤30W（功率可调）；发光角度：30 度；控制方式：光敏控制；工作电压：AC220V	套	15	
9	简易前端设备抓拍	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 3840×2160，帧率30/25f	台	3	

	机（600万）	ps可设置 3、处理器 内置GPU处理模块 4、最低照度 彩色：0.005Lux，黑白：0.0005Lux			
10	简易前端设备抓拍机（800万）	1、图像传感器 1" GS CMOS 2、图像尺寸 4096×2160，帧率30/25fps可设置 3、最低照度 彩色：0.005Lux	台	1	
11	LED常亮补光灯	1.类型:LED常亮补光灯 2.LED 暖光灯珠不少于 16 颗；补光距离12-25m；含配套支架，防护等级不低于IP66	套	5	
12	智能交通终端管理设备	1、存储容量 最大24T 2、通道路 16路 3、接入视频格式 H.264、H.265 4、接入图片格式 JPEG 5、SATA接口 4个内部SATA，支持1/2/3/4/6TB，一个外置eSATA 6、音频 1路输入，1路输出 7、视频输入 支持16路1080P/30fps H264/H265解码 8、视频输出 1路CVBS，1路VGA，1路HDMI 9、网络接口 16个百兆网口，2个千兆网口，1个千兆光口	套	1	
13	自动重合闸漏电开关	名称:自动重合闸漏电开关	个	10	
14	交换机	1.名称:工业级交换机 2.功能:不少于8个千兆电口网口	台	5	

## 2.4运维人力资源

要求中标人目前拥有一支优秀的管理、技术和施工人才队伍。为保证本项目的顺利实施，要求中标人以中标人高层为领导的项目领导班子。根据本工程的维护难度、维护要求等情况，需组建以中标人高层为领导的项目协调班子，并为项目配备一流的施工管理和技术维护人员。

针对本项目的具体实施，要求中标人成立以项目经理为主要责任人的项目部，项目部下设维护服务班组、硬件维修班组、软件维护班组、技术支持班组、外线抢修班组、备件管理班组，各职能组成员从公司各部门抽调组成，由项目经理对整个工程实施统一管理，并领导全体施工人员共同完成整个项目的实施。

中标人具备完整的项目的维护作业组织体系：

专门的项目经理：熟悉本地情况，多年的相关项目从业经验，业务能力出众，管理能力经验

	<p>丰富；</p> <p>维护服务班组：专业技术服务人员，拥有三年以上的维护服务经验；</p> <p>硬件维修班组：八年的视频监控设备维修经验，专业的维修专业技术队伍；</p> <p>外线路维修班组：五年的外线路抢修经验，专业的技术队伍设施；</p> <p>备件管理班组：涉及运维项目的完整的设备及备件库，完善的管理制度，精细到备件的记录跟踪，专业的仓库环境；</p> <p><b>（一）人员技能要求</b></p> <p>1、维护中标人须针对本次维护项目配备驻点工程师<b>1</b>名：大专及以上学历，三年以上的相关项目从业经验，有应急处理事务的能力。</p> <p>2、维护中标人须针对本次维护项目配备外场维修组：派遣<b>4</b>名或以上专业技术人员维护，均需具备三年以上相关维护经验；三年以上的外线路抢修经验。</p> <p><b>（二）车辆配置要求</b></p> <p>中标人须针对本维护项目专门配备<b>1</b>台登高维修专用车辆，<b>2</b>辆维修巡查工具车，配套完整的维修用品、劳防用品及专业工具。</p> <p><b>三、项目实施要求</b></p> <p><b>3.1维护流程</b></p> <p>根据项目的维护范围来分布配置维护人员。</p> <p>中标人在东莞滨海湾新区设置一个维护服务台，管理硬件维修组。</p> <p><b>1、维护服务台</b></p> <p>维护服务台工作人员，负责每日巡检上传至中心的监控，检查中心服务器、通信网络等是否正常工作。同时汇总每日辖区内监控故障情况，指挥调度硬件维修组和软件维修组。</p> <p><b>2、硬件维修组</b></p> <p>硬件维修组工作人员，负责维修每日故障拆除下来的设备，同时负责将无法自行维修的设备组织返厂维修。</p> <p><b>3、技术支持班组</b></p> <p>技术支持班组负责客户联络、客户回访，客户问题反馈及跟踪，产品部署、升级、安装调试、数据迁移、数据备份，提供产品的技术特征说明，用户文档编制（安装手册、调试手册、使用手册、帮助手册等），用户培训（教程、计划、执行、跟踪结果），模拟用户环境测试，用户使用问题收集和处理，提供长期的技术和咨询服务。同时，对滨海湾新区辖区视频监控系统进行施工维护，完全恢复设备原有功能，并保证现有系统无故障运行。</p> <p><b>4、外线抢修班组</b></p> <p>当维护组发现线路部分出现故障时，由外线路维修组派出熟练技术工人，按照各种施工管理规范进行现场线路等维护抢修，最大程度保障业主的原有投资。</p> <p><b>5、备件管理班组</b></p>
--	--

设备及备件由专人管理，拥有完善的管理制度，精细到产品的记录跟踪，并达到专业的仓库环境

	2	<p><b>3.2资源配置要求</b></p> <p>1、中标人须针对本次维护项目专门配备<b>1</b>台登高维修专用车辆及<b>2</b>台巡查工具车，配套完整的维修用品、劳防用品及专业工具。</p> <p>2、本次招标所有运维设备正常运行的电费由中标人承担。</p> <p><b>四、项目考核</b></p> <p>1、发生故障<b>2</b>小时内不予以响应一次扣<b>500</b>元；<b>72</b>小时内不能恢复正常运行一次扣<b>800</b>元；<b>5</b>天内不能修复同一故障一次扣<b>1500</b>元。</p> <p>2、合同期内同一监控点同一故障现象发生<b>5</b>次（含）以上的，从第<b>6</b>次发生故障起，每次扣<b>500</b>元。</p> <p>3、考核依据：经采购人、中标人双方确认的巡检记录、性能测试记录、运维记录、运维报告等相关资料将作为维护期内评估中标人工作质量、工作效率等的考核依据。</p>
说明		<p>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。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

### 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：本项目是指东莞滨海湾新区管理委员会，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	<p>不收取投标（响应）保证金</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/), 申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（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。</p> <p>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。</p>
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	<p>采购包1： 3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中（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	<p>收取。</p> <p>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人收取，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。</p>
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：非专门面向中小企业

### 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](http://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](http://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）411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(东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目): 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）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目）：

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	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（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（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（东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目）：

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	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( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“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( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“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（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）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	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项目。

表二符合性审查表：

采购包1（东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目）：

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

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(东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分35.0分 技术部分45.0分 报价得分20.0分	
	对项目现状的了解与认识 (10.0分)	根据投标人对项目现状的认识，基础资料调查，重点难点分析等情况进行综合评审：项目现状认识深刻，基础资料调查非常完整，重点难点分析到位，得10分；项目现状认识较为深刻，基础资料调查较为完整，重点难点分析比较到位，得7分；项目现状认识一般，基础资料调查一般完整，重点难点分析一般，得3分；项目现状认识偏弱，基础资料调查不太完整，重点难点分析不到位，得1分；未提供，不得分。
	服务方案 (10.0分)	根据对投标人提供的服务方案满足用户需求、符合用户实际，服务方案的可行性，是否详细制定切实可行的实施计划进行综合评审：服务方案完全满足或优于用户需求、符合用户实际，方案可行性高，很详细地制定切实可行的实施计划，得10分；服务方案满足用户需求、符合用户实际，方案可行性较高，较详细地制定切实可行的实施计划，得7分；服务方案基本符合用户需求，有方案，有可行性，未详细制定切实可行的实施计划，得3分；服务方案不体现用户需求，可行性差，得1分；未提供对应方案，不得分。

技术部分	监控视频维护服务措施 (10.0分)	根据各投标人针对本项目所提供的监控视频维护服务措施方案进行综合评审： 监控视频维护服务措施方案非常完整、合理，保障机制切实可行，具体、详尽，得10分； 监控视频维护服务措施方案较完整、合理，保障机制具体、详尽，得7分； 监控视频维护服务措施方案一般，有保障机制，缺乏完善具体、详尽的描述，得3分； 监控视频维护服务措施方案差，保障机制差，得1分。未提对应方案不得分。
	应急预案 (10.0分)	根据投标人提供的应急预案进行进行综合评审： 应急预案符合本项目，具全面、具体、合理，得10分； 应急预案基本符合本项目，较全面、较具体、较合理，得7分； 应急预案基本符合本项目，基本全面、基本具体、基本合理，得3分； 应急预案不符合本项目，且不全面、不合理，得1分； 未提供对应方案，不得分。
	拟投入设备方案 (5.0分)	根据投标人对本项目拟投入设备方案进行综合评审： 方案完整合理、可行性强，完全满足或优于招标文件要求，得5分； 方案完整、可行性一般，符合招标文件要求，得3分； 方案基本完整、可行性较差，基本符合招标文件要求，得1分。未提供对应方案，不得分。
商务部分	同类业绩 (3.0分)	投标人（含其分支机构）承接的前端设备建设（或前端设备运维）类项目业绩的，每提供一个得1分，最高3分。注：须提供合同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。）
	拟投入项目经理情况 (10.0分)	拟投入的项目经理（仅一人）具有：系统分析师证书、信息系统项目管理师证书、数据库系统工程师证书、网络工程师证书、系统集成项目管理工程师证书的，每提供一类得2分，最高10分，无不得分。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。）
	拟投入技术负责人情况 (10.0分)	拟投入技术负责人（仅一人、项目经理除外）具有：通信专业技术人员职业资格证书、信息系统项目管理师证书、信息安全保障人员认证证书、高级物联网应用工程师、注册信息安全工程（CISE）。每提供一类得2分，最高10分，无不得分。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。）
	拟投入服务人员情况 (12.0分)	拟投入的服务人员（除项目经理、技术负责人外）具有： 1、一级/高级技师职业资格证书（通信类/网络类/电子类）；以上证书每个得2分，最高6分，无不得分。 2、高级工程师证书（通信类/网络类/电子类）；以上证书每个得2分，最高6分，无不得分。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 (20.0分)	<p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>
------	----------------	---

#### 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。



第五章 合同文本

合同编号：【 】

东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目

合同

甲方：

乙方：

签署日期： 年 月 日

签约地点：

东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目合同

甲方：

统一社会信用代码/注册号：

乙方：

统一社会信用代码/注册号：

受甲方委托，广东政通招标有限公司组织对东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目（采购项目编号：）进行采购，

于 年 月 日通过公开招标，经评标委员会评定中标人\_\_\_\_\_为乙方。根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵照执行。

一.合同基本信息

（一）合同名称：东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目合同

（二）项目实施地点：东莞滨海湾 (或甲方指定地点)。

（三）甲方联系人

姓名：

电话：

地址：

（四）乙方联系人

姓名：

电话：

Email：

地址：

二.合同实施范围

（一）合同交付内容

一）项目概况

1.1项目名称

项目名称：东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目

项目性质：运行维护

1.2项目概述

1.3.1项目基本情况

本维护项目原建设项目于2020年12月29日签订合同，从2021年4月开始监控设备陆续投入使用，在2021年5月项目全面竣工，于2021

年10月26日通过建设单位验收正式交付使用。

**1.3.2设备使用情况**

截止到2025年5月，系统设备运行已4年有余，摄像机、补光灯、交换机、控制箱、防雷器等前端设备处于比较稳定正常的运行状态。

**1.3项目建设单位**

项目建设单位：东莞滨海湾新区管理委员会

**1.4项目运维目标**

本项目主要是对滨海湾新区辖区内前端298个监控点位（含全结构化球（800万）3台、全结构化球（400万）228台、全结构化摄像机（400万黑光枪机）274台、动态前端设备检测抓拍单元（400W）256台、动态前端设备抓拍单元（800W）252台、LED补光灯508台、简易前端设备抓拍机（600万）28台、简易前端设备抓拍机（800万）5台、LED常亮补光灯54台、智能交通终端管理设备33台、控制箱298个、交换机298台等前端设备及配套设施（监控杆、抱杆箱体、机柜、防雷器、供电线路）进行运维保养，项目采用完全外包的模式，服务周期2年。

**二）现状及需求分析**

**1.1单位信息化现状分析**

东莞滨海湾新区经过前期项目的建设，基本达成了如下目标：

- 1、基本实现了系统对已有系统的兼容与资源共享，体现集成优势，最大限度地保护原有电子防控系统建设投资，利用前期建设的平台实现对新建监控点的无缝接入；立足提高应用水平，解决城市应急指挥系统的互联互通，以及社会治安防控体系建设中的热点、难点问题；立足保障监控系统质量，提升城市管理水平，提高服务效益，解决科技支撑问题。
- 2、基本实现了监控网络和监控内容的广度覆盖，监控网络覆盖滨海湾新区重点地区，监控内容适应重点地区主要公安业务的需求；实现公安业务与社会防控的有效链接，满足监控系统的安全性要求；实现监控信息反馈的快速反应，确保信息的快速、高效和安全流动。
- 4、基于原有监控平台建设的公安实战平台，实现了整个城市治安电子防控系统有效融合，与市局平台实现对接，提供统一的工作界面，更有利于公安实战工作的功能，提高整个系统的实战性。

**1.1.1前端监控现状**

滨海湾新区由原虎门镇、长安镇分割出来新设的行政区域，经过虎门公安分局治安视频监控系统以及滨海湾新区科技护城墙的建设、滨海湾新区区域共建设505路一类高清视频监控摄像机，508路动态前端设备识别摄像机，对辖区内的重点防控区域如主干道路、政府单位、学校、重点单位、人流密集区等地点进行覆盖。

**1.1.2前端设备现状**

目前，滨海湾新区有简易前端设备33路，5路采用800万像素，28路采用600万像素，采用视频检测的方式对过车进行抓拍并在前端识别出过车车牌信息。过车图片在中心存储30天，过车数据存储1年。已建前端设备的过车图片能够推送给市局使用。

**1.2需求分析**

本项目是对滨海湾新区辖区内，前端298个监控点（含全结构化球（800万）3台、全结构化球（400万）228台、全结构化摄像机（400万黑光枪机）274台、动态前端设备检测抓拍单元（400W）256台、动态前端设备抓拍单元（800W）252台、LED补光灯508台、简易前端设备抓拍机（600万）28台、简易前端设备抓拍机（800万）5台、LED常亮补光灯54台、智能交通终端管理设备33台、控制箱298个、交换机298台等前端设备及配套设施（监控杆、抱杆箱体、机柜、防雷器、供电线路）进行运维保养。

为了保证治安视频监控系统工作的连续性，保证系统稳定正常工作，更好的满足日益增长的公安部门应用需求，现需以外包的形式面向社会招聘系统维护服务商，对整个系统进行维护和保养。

**1.2.1日常维护需求**

要求乙方案针对本项目制定的日常维护方案包括定期维护保养，灾害天气维护方案和节假日、大型活动维护方案。

**1、定期维护保养**

确保维护点7\*24小时正常运行。

**2、每30天至少对每个设备点进行一次巡检**

巡检内容如下：

调整光圈、焦距、白平衡等参数，保证图像清晰。

检查设备的完整性和牢固性，消除人为或自然原因影响安全 and 功能使用的隐患，确保设备安全。并作好巡检记录。当发现损坏、破坏、图像质量不好等现象时，及时予以修复、调整，不能修复的则予以更换；

检查杆件等，由于前端立杆及机箱等设备长期裸露在室外，固需要对表面做防腐处理，一般为表面涂防腐漆。出现掉漆现象及时进行修补。

### **3、每半年为一个保养周期**

主要包括：

清洁和检查工作，包括机箱里的电气设备等，保证设备的安全、整洁、干净。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；

由于摄像机表面长期裸露在外，表面累积的灰尘会影响画面质量，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。

### **4、每半年为一个周期进行性能测试**

主要包括：

对各类电器设备进行检测、并做好参数记录。

在每年的雷雨季节来临前，着重对所有监控点的接地电阻进行测试和数据记录，并检查所有设备的避雷是否正常。

对测试后数据达不到要求的点采用增加接地桩等措施解决，以减小接地电阻。并更换被雷击穿的避雷器。

检查各接地线是否正常。以保证在雷雨季节避雷器被击而造成设备损坏。依据接地电阻测试要求，对接地电阻六个月为一测试周期。

做好系统维护表格，每天记录巡查内容，做好归档整理工作。

### **5、灾害天气维护需求**

乙方维护人员时刻关注天气变化，遭遇灾害天气，提前检查加固外场设备的安全，及时做好保护措施，减少因灾害天气造成的损失及后果。

在台风多发季节加强对对机箱等容易进水设备的巡查，提前做好保护措施

在雷雨季节来临之前，加强对防雷系统的检查，减少由于雷雨天气造成的损失及后果

### **6、节假日、大型活动维护需求**

要求乙方对重大节日以及特殊事件的维护抢修成立专门的“特殊事件维护小组”，用于处理重大特殊紧急事件，配合相关部门做好节假日及大型活动的保障计划。

在重要节日比如每年的国庆节、劳动节，以及重大活动组织进行的情况下，“特殊事件维护小组”开始工作响应，提前对路口设备点加强巡检、保洁、保养和维护，具体为重要节日每2天巡检1次，特殊重大活动时尽量做到1天1次，保证每两天维护1次。

每年的特殊事件下的维护，专门小组都要做好维护巡检记录。

#### **1.2.2系统故障应急服务需求**

系统故障分为：系统本身故障及系统因受到外力影响造成的故障。

当系统因受到外力影响造成故障抢修，实行一事一报单独核算，乙方会收集并提供相关影像、书面文件、通告等证明，向用户提出维修或重新购买的费用申请，经用户单位同意后，由乙方负责维修或购买，并负责维修或重新购买后的安装调试，并在完成抢修和恢复工作后，向业主递交相关材料。

值班人员在接到抢修电话的第一时间里，将及时通知相关抢修人员。抢修人员接到通知后要尽快到现场，并向负责维护抢修的负责人汇报。抢修结束及时把结果反馈给相关负责人。

每天做好各项维修记录，包括故障报修单位、时间、地点等。

每个月第一周周一前提交上月运维记录。

在接到保障电话后应在2小时内响应并到用户现场，72小时内解决问题。如果系统故障在检修72小时内无法排除，乙方须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。

应急故障处理要求如下：

乙方须在滨海湾新区设立7×24×365服务专用电话，接受维修指令，分为：

- 1. 一般设备故障：2小时内赶赴现场，72小时内排除故障，特殊情况除外。
- 2. 主设备故障：30分钟内赶赴现场（特殊紧急情况，需15分钟赶赴现场），处理时限应在4小时内完成（特殊紧急情况处理时限为30分钟至1小时）；特殊情况除外。
- 3. 应急通信故障：按不同时期的相关工作要求进行；在启动各类自然灾害或者重大节日活动等通讯保障预案后，应在规定时间内完成相关工作。

三）运维内容

2.1运维整体概况

本项目维护的整体内容主要为：

序号	项目名称	维护服务内容	数量	备注
1	前端设备设施维护	对期前端298个监控点（含全结构化球（800万）3台、全结构化球（400万）228台、全结构化摄像机（400万黑光枪机）274台、动态前端设备检测抓拍单元（400W）256台、动态前端设备抓拍单元（800W）252台、LED补光灯508台、简易前端设备抓拍机（600万）28台、简易前端设备抓拍机（800万）5台、LED常亮补光灯54台、智能交通终端管理设备33台、控制箱298个、交换机298台）等前端设备及配套设施（监控杆、抱杆箱体、机柜、防雷器、供电线路）进行、清洗、调整范围、紧固、调焦、清除遮挡物，确保监控方位正确、图像清晰，含故障设备维修及配件更换。	1项	
2	链路改造	1、项目服务期内取电线路老化后的改造，包括负责排除前端供电线路故障，对电线中断、供电电气设备损坏进行修复和更换，及时消除供电隐患。 2、项目服务期内包含20个监控点迁移（结算时按实际迁移点数计算）。	1项	
3	巡检服务	摄像机维护、传输设备维护、杆件、基础、管道、供电线路及其附属设备维护，巡检：30天/次，保养及清洁：半年/次。	1项	
4	维护人员	1人的驻点维护人员（人员要求：大专学历以上，具备三年以上软硬件维护经验），以及不少于4人的外场维护人员（人员要求，需具备三年以上的外场线路抢修经验）。	2年	
5	监控点电费	负责项目期内所有前端运维设备正常运行产生的电费	2年	

注：本项目所有故障配件及设备提供免费维修或更换服务；配置相关登高作业车辆、维护车辆及工具。

维护地域范围:东莞滨海湾新区辖区内。

维护设备数量统计：全结构化球（800万）3台、全结构化球（400万）228台 、全结构化摄像机（400万黑光枪机）274台、动态前端设备检测抓拍单元（400W）256台、动态前端设备抓拍单元（800W）252台、LED补光灯508台、简易前端设备抓拍机（600万）28台、简易前端设备抓拍机（800万）5台、LED常亮补光灯54台、智能交通终端管理设备33台、控制箱298个、交换机298台。

驻点维护人员工作内容包括但不限于对公安通报故障清单进行接收、核实处理，运维期内根据公安部门实战需求，适应性调整服务内容，确保视频图像数据质量。

2.1.1前端维护点位表

序号	所属社区	位置	高清球	高清枪	前端设备枪	筒卡	安装方式
1	威远	威远镇远桥高空威远方向	1	2	1		立杆
2	威远	威远外环岛路1	1	2	2		立杆
3	威远	威远外环岛路2	1	1	2		立杆
4	威远	威远外环岛路3	1	1	2		立杆
5	威远	威远外环岛路4	1	1	2		立杆
6	威远	威远外环岛路5	1	1	2		立杆
7	威远	威远外环岛路6	1	1	1		立杆
8	威远	威远外环岛路7	1	1	2		立杆
9	威远	威远外环岛路8	1	1	2		立杆
10	威远	威远外环岛路9	1	1	2		立杆
11	威远	威远外环岛路10	1	1	2		立杆
12	威远	威远外环岛路11	1	1	2		立杆
13	威远	威远外环岛路12	1	1	2		立杆
14	威远	威远外环岛路13	1	1	2		立杆
15	威远	威远海战馆门口	1	2			立杆
16	威远	威远外语门口		2	1		利旧
17	威远	威远外语门口对面马路	1	1	3		立杆
18	威远	威远沙塘下路T字口			3		立杆
19	威远	威远沙塘下路路口			3		立杆
20	威远	威远南面大道与南面工业一路	1	1	2		立杆
21	威远	威远南面长堤路与南面工业一路交界	1	2	2		立杆
22	威远	威远南面警务区门口T字口			2		立杆
23	威远	威远南面牌坊路口	1	1		1	立杆
24	威远	威远南面村委会旁垃圾站	1	2			立杆

25	威远	威远南面农商行路口			4	2	立杆
26	威远	威远海成酒家旁路口	1		1	1	立杆
27	威远	威远南面村仔村内路			2		立杆
28	威远	威远南面驿站门口虎门大道	1	1	2		立杆
29	威远	威远南面驿站门口对面虎门大道	1	2	2		立杆
30	威远	威远南北大道高架桥底附近	1	2			立杆
31	威远	威远南北大道洗车场旁路口	1		1	1	立杆
32	威远	威远武山沙天培路1	1	1	1		立杆
33	威远	威远武山沙天培路3	1	1	2		立杆
34	威远	威远武山沙天培路4	1	1	1	1	立杆
35	威远	威远武山沙天培路5	1	2	1	1	立杆
36	威远	威远武山沙天培路6	1		2		立杆
37	威远	威远武山沙品胜门口	1	1			立杆
38	威远	威远武山沙一围	1		2		立杆
39	威远	威远北面市场路口	1	1	2	1	立杆
40	威远	威远小学路口	1	2	3		立杆
41	威远	威远瓦管围新区路口	1	2	3	1	立杆
42	威远	威远幸福路内巷			3		挂墙
43	威远	威远幸福路与环岛路	1	2	2		立杆
44	威远	威远南面下围钓鱼台	1		4		立杆
45	威远	威远皇味餐馆旁路口	1	1	3		立杆
46	威远	威远环岛路高州肠粉门口	1	1	2		立杆
47	威远	威远九门寨上镇远桥路口	1	2	1	1	立杆
48	威远	威远九门寨警务区旁路口	1	2	2		立杆

49	威远	威远九门寨警务区 对面路内巷	1	2	2		立杆
50	威远	威远九门寨九咀新 区路与内环岛路	1	2	3		立杆
51	威远	威远九门寨市场超 市旁	1	2	2		立杆
52	威远	威远九门寨综合楼 后T字路口	1	2	2		立杆
53	威远	威远旧寨正路与环 岛路	1	2	2		利旧
54	威远	威远旧寨正路与旧 寨山边路	1	2	2		立杆
55	威远	威远九门寨第二工 业区二路与环岛路	1	2	1		立杆
56	威远	威远茶餐厅路口	1	2	2		立杆
57	威远	威远三门口村内	1	2	2		挂墙
58	威远	威远南面马岗二巷 八号路口	1	2	2		挂墙
59	威远	威远九门寨三门路 口球场	1	2	2		立杆
60	威远	威远滨江路路口红 绿灯	1	2	2		立杆
61	威远	威远富民二街路口	1	2	2		挂墙
62	威远	威远瓦管围新区二 路与玻纤路交汇处	1		3		立杆
63	威远	威远公园小区路口	1		2		挂墙
64	威远	威远滨江南路滨江 花园后门	1	2	1		立杆
65	威远	威远康乐一街17号	1		3		立杆
66	威远	威远旧寨正路7巷1 号			3		利旧
67	威远	威远南北大道与北 面上刘二路交汇处	1		2	1	立杆
68	威远	威远马岗小区入口	1	1	2	2	立杆
69	威远	威远南面路1	1		2		立杆
70	威远	威远南面路2	1				立杆
71	威远	威远南面路3	1				立杆
72	威远	威远南面路4	1				立杆
73	威远	威远海战停车场	1		2	1	立杆

74	威远	威远向阳花康德幼儿园旁	1	2	2		立杆
75	威远	威远滨江南路九门寨社区广场旁	1		2		立杆
76	威远	威远九门寨镇远桥底车场对出滨江路				1	立杆
77	威远	威远角围新区一路二巷22号对面公园	1	2	2		立杆
78	威远	威远八围沿江桥底停车场门口	1	2	2	1	立杆
79	威远	威远北面村前路与北面邓屋新路交汇			2		立杆
80	威远	威远北面邓屋新路上刘	1	2	2		立杆
81	威远	威远秀边新区路南三巷北面上刘一路	1	2	2		立杆
82	威远	威远南面球场	1	2	2		立杆
83	威远	威远南面虎地路40号旁	1		2		挂墙
84	威远	镇远大桥人行道1			2		立杆
85	威远	镇远大桥人行道2			2		立杆
86	威远	虎站大道九门寨出入口	1		2	1	立杆
87	威远	九门寨综合市场对面人行道			1	1	立杆
88	威远	环岛路3号			2		立杆
89	威远	第二工业区二路依心服饰厂门口旁			2		利旧
90	威远	东兴大厦外墙	1	2	2		挂墙
91	威远	滨江南路停车场外	1	2		1	立杆
92	威远	环岛路43号			2		立杆
93	威远	滨江花园西门	1	2	2		立杆
94	威远	环岛路87号			2		立杆
95	威远	白花山南二巷1号			2		挂墙
96	威远	结沟路17号	1	1	2		利旧
97	威远	环岛路与码头路交汇点				1	立杆
98	威远	0162杆体环岛路与内环路交汇处			2		立杆
99	威远	威远外环岛路14	1	2	2		立杆



100	威远	威远外环岛路15	1	1	2		立杆
101	威远	海战馆旁放生台1	1		3		立杆
102	威远	海战馆旁放生台2	1		3		立杆
103	威远	海战馆路南湾别墅 房旁	2	1			立杆
104	威远	南面村球场	1	1			立杆
105	威远	威远南长堤路与工 业路交汇			1		利旧
106	威远	幸福路与武山沙工 业区二路交汇	1		3		立杆
107	威远	外环岛路喜快农庄 对出人行道	1	1	2		立杆
108	威远	环岛路智升学校公 交站			2		利旧
109	威远	外环岛路1				1	立杆
110	威远	南面下围一区一巷3 5号对面	1		3		利旧
111	威远	南面下围一区一巷1 号对面	1		2		立杆
112	威远	南面沙塘下路106 号对面			2		挂墙
113	威远	南面凤凰头路1号旁	1		2		立杆
114	威远	南面虎地路1号门前	1		2	1	立杆
115	威远	邓一新村五巷1号外 墙	1		2		挂墙
116	威远	北面上刘一路与邓 屋新路交汇处	1		2		利旧
117	威远	上刘新村二区一巷1 1号旁	1	2	1		挂墙
118	威远	北面邓三新村二巷1 号旁	1		2		立杆
119	威远	北面村前路上好便 利店旁	1		2		立杆
120	威远	邓屋文化舞台	1	2	2		立杆
121	威远	北面邓屋路8号外墙	1		2		挂墙
122	威远	威远银竹路一路4号 对面	1		2		立杆
123	威远	威远环岛路529号 对面		1	2		立杆
124	威远	北面黄屋一路9号	1		2		立杆

125	威远	威远黄屋康乐楼	1		2		立杆
126	威远	北面黄屋一巷4号门前	1		2		挂墙
127	威远	北面小学后面路边	1		2		立杆
128	威远	黄屋新区二巷23号门前			2		挂墙
129	威远	苏屋旧村一巷22号之五墙上	1		2		挂墙
130	威远	苏屋旧村一巷25号墙上	1		2		挂墙
131	威远	北面新区六巷23号门前	1		2		挂墙
132	威远	北面苏屋新村二巷14号门前	1		2		挂墙
133	威远	威远联队新村十二巷14号	1		2		立杆
134	威远	威远联队新村一巷8号对面	1	2	2		立杆
135	威远	翔云停车场门前路段		2	2		立杆
136	威远	富民二街44号门前	1		2		挂墙
137	威远	武山沙工业区二路9号外墙			3		挂墙
138	威远	武山沙公厕外墙			3		挂墙
139	威远	武山沙夜市外墙	1	2	2		挂墙
140	威远	瓦管围东区一街21号外墙	1		2		挂墙
141	威远	瓦管围31号门前	1		1		挂墙
142	威远	瓦管围东区三街24号外墙	1	2	2		挂墙
143	威远	瓦管围盛达厂外墙	1	2	2		挂墙
144	威远	瓦管围东区二街11号外墙			2		挂墙
145	威远	瓦管围新区路21号对面	1	2	2		立杆
146	威远	虎门环岛路383号美宜佳旁			2		立杆
147	威远	虎门环岛路351号美宜佳A288店			2		立杆

148	威远	虎门环岛路321号1 01新旧货买卖			2		立杆
149	威远	虎门环岛路281号1 01广仁驾校门前人			2		立杆
150	威远	虎门环岛路152号 建设银行门口旁			2		立杆
151	威远	虎门外环岛路镇远 大桥桥底	1		2		立杆
152	沙角	新湾长堤路人行道		1	4		立杆
153	威远	威远虎门大道与南 北大道交汇处			2		利旧
154	威远	0201沿江高速桥底 往海岛			2		立杆
155	威远	威远蝴蝶街二街33 号门前	1		2		立杆
156	威远	威远纺织学校后面 路边	1	2	2		挂墙
157	威远	威远蝴蝶街二街33 号门前路边	1	2	2		立杆
158	威远	威远蝴蝶山一街六 巷7号外墙上	1		2		挂墙
159	威远	威远蝴蝶山一街14 号门前	1		2		挂墙
160	威远	威远七姐妹七巷18 号对面墙上	0		2		挂墙
161	威远	威远蝴蝶山一街2号 对面墙上	0		2		挂墙
162	威远	威远康乐一街14号 对面	1		2		挂墙
163	威远	康乐一街4号门前路 边	1		2		立杆
164	威远	威远公园小区5、8 栋门前	1		2		立杆
165	威远	威远康乐二街6号	1		2		立杆
166	威远	康乐三街一巷18号 路边	1		3		挂墙
167	威远	威远康乐三街三巷1 6号对面	1		2		立杆
168	威远	威远康乐三街一巷4 4号门前	1		2		立杆

169	威远	威远滨江南路与沿江路交汇处	1	2	2		立杆
170	威远	莞佛高速下滨江南路往北约200米左右	1	2	2		立杆
171	威远	镇远桥下滨江南路往南约250米左边	1	2	2		立杆
172	威远	威远五围路30号门前	1		2		立杆
173	威远	威远外环岛路海战花园路口对面		1			立杆
174	沙角	宴岗大道宴岗村出入口3	1	2			立杆
175	沙角	宴岗大道宴岗村出入口5	1	2			立杆
176	沙角	宴岗水产市场外围1	1	2	2		立杆
177	沙角	宴岗水产市场外围2	1	2			立杆
178	沙角	宴岗捷胜学校南门旁与连升路交界	1	2			立杆
179	沙角	新湾东湾卫生所门口路段	1	1	2		立杆
180	沙角	新湾敬老院路口	1	1	3		立杆
181	沙角	新湾傍海路新路祥记对出路面	1		2		立杆
182	沙角	新湾傍海路中间段波记门口附近	1	1			立杆
183	沙角	00139虎门新湾旧渔港市场		2	2		利旧
184	沙角	新湾金湾路与新安路交界	1		3		立杆
185	沙角	沙角居委会	1	2			立杆
186	沙角	沙角社区凤凰一路与振中路交汇处	1	2	2		立杆
187	沙角	沙角社区凤凰二路21号骏骠鞋材公司对面	1	1			立杆
188	沙角	沙角社区凤凰三路与凤凰二路汇合处	1	2			挂墙
189	沙角	沙角社区凤凰西路与临海工业路交汇	1	2			立杆

190	沙角	沙角社区凤凰西路 与凤凰路交汇处	1	2			立杆
191	沙角	沙角社区凤凰东路 与凤凰路交汇处	1	2			立杆
192	沙角	沙角社区凤凰二路 福彩投注站人行道	1	1	1		立杆
193	沙角	沙角社区凤凰路4号 旁人行道			2		利旧
194	沙角	沙角社区沙电路与 凤凰路交汇处	1	1	2		立杆
195	沙角	沙角社区路中大道 与光明一路交汇	1	2	2		立杆
196	沙角	沙角社区沙太路仁 正医药店旁人行道	1	1	2		立杆
197	沙角	沙角社区西正二路 路尾绿化带除	1	2			立杆
198	沙角	沙角社区岗仔新村 下一巷6号军民路	1	2			立杆
199	沙角	沙角社区新围一路5 号大门对面路口	1	2			立杆
200	沙角	沙角社区西湖路与 西正一路交汇处	1	2	2		立杆
201	沙角	沙角社区西正一路 沙角富民路交汇处	1	2			立杆
202	沙角	沙角社区太沙路与 沙角富民路交汇处	1	2	2		立杆
203	沙角	沙角社区村委会正 大门右边人行道口			2		立杆
204	沙角	沙角社区沙电路沙 角公交站左面50米 电线	1	1			立杆
205	沙角	沙角社区沙角电厂 正大门水厂路交汇	1	2			立杆
206	沙角	沙角社区新市路与 新围二路交汇处	1	2	2		立杆
207	沙角	振兴东路与大沙头 新村路交叉口	1		2	2	立杆
208	沙角	坭只路与路中东路 交叉口	1	2	1		立杆

209	沙角	路中东路与路中大 路交叉口	1	2			立杆
210	沙角	宏业货柜码头红绿 灯处	1	2	3		立杆
211	沙角	虎门沙角社区市场 门前路段	1				利旧
212	沙角	新湾长堤1号路口至 沙角炮台1	1	2	2		立杆
213	沙角	新湾长堤1号路口至 沙角炮台4	1	2			立杆
214	沙角	沙角西湖路与新市 路交汇	1	1	2		立杆
215	沙角	沙角太沙路与三江 路交界	1	2	2		立杆
216	沙角	沙角光明二路与鸿 兴路交界	1	2	2		立杆
217	沙角	沙角前进路与光明 二路交界	1	2	2		立杆
218	沙角	沙角光明二路与鸿 福路交界	1	2	2		立杆
219	沙角	沙角凤凰路与江前 路交界	1	2	2		立杆
220	沙角	沙角西雅三路与三 江路交界	1	2	2		立杆
221	沙角	沙角西湖路与炮台 路交界	1	2			立杆
222	沙角	沙角西正一路与三 江路交界	1	2			立杆
223	沙角	沙角西雅一路与新 围一路交界	1	2	1		立杆
224	沙角	沙角新市路与教育 路交汇	1	2	2		立杆
225	沙角	沙角市场西路与康 乐路交汇	1	2	2		立杆
226	沙角	沙角新兴路与西雅 二路交汇	1	2			立杆
227	沙角	沙角振兴西路与西 雅二路交汇	1	2	2		立杆
228	沙角	沙角长堤路与德隆 围西路交界	1	2			立杆

229	沙角	路东新安大道农贸 市场门口	1		3		立杆
230	沙角	路东新安大道路东 小学门口	1	1			立杆
231	沙角	路东永和家具旁进 解放村路口	1	1	3		立杆
232	沙角	路东新安东路与新 一路交界			3		立杆
233	沙角	路东新安东路尽头	1	1	4		立杆
234	沙角	路东东环一路进翻 身村1	1		2		立杆
235	沙角	路东东环一路进翻 身村2			3		立杆
236	沙角	路东东环一路进翻 身村3	1		3		立杆
237	沙角	路东东环一路申通 快递门口	1	2			立杆
238	沙角	路东长元二路与新 园南三路交界	1	1	3		立杆
239	沙角	路东长元二路与新 园南路交界	1		3		立杆
240	沙角	路东长元二路与濠 咏超市侧门	1		2		立杆
241	沙角	路东濠咏超市与步 行街交界	1		3		立杆
242	沙角	路东广场中间和角 落1	1	1	2		立杆
243	沙角	路东广场中间和角 落2	1	1			挂墙
244	沙角	路东长元路足球场 旁路口	1	1	2		立杆
245	沙角	路东长元路与教育 路交界	1	2	1		立杆
246	沙角	路东顷八村路与滨 海大道交界	1	2	3		立杆
247	沙角	路东大路与长虹路 交界	1	1	2		立杆
248	沙角	路东大路与长青一 路交界	1	2	2		立杆

249	沙角	路东教育路与长虹 路交界	1	1	3		立杆
250	沙角	路东教育路与长福 路交界	1	1			立杆
251	沙角	路东东环二路与旧 围三巷交界	1	1	3		立杆
252	沙角	路东东环二路与长 福路交界			3		立杆
253	沙角	路东东环二路与长 青三路交界			3		立杆
254	沙角	路东东环二路与红 石路交界	1		3		立杆
255	沙角	路东红石路中间段	1		2	1	立杆
256	沙角	路东东环二路尽头	1	2	1		立杆
257	威远	威远虎门大道盛马 桂电子玩具厂	1	2	2		立杆
258	沙角	路东滨海大道宴岗 路口至信仪玻璃厂3			3		立杆
259	沙角	路东滨海大道宴岗 路口至信仪玻璃厂4	1	1			立杆
260	沙角	路东滨海大道宴岗 路口至信仪玻璃厂5	1	1			立杆
261	沙角	路东滨海大道宴岗 路口至信仪玻璃厂6	1	1	3		立杆
262	沙角	路东滨海大道宴岗 路口至信仪玻璃厂7	1		3		立杆
263	沙角	沙角长提路与西湖 路交界	1	2	2		立杆
264	沙角	沙角东宝钓鱼场对 面	1	2	2		立杆
265	沙角	沙角炮台路2号T字 路口	1	2			立杆
266	沙角	虎门镇沙角小学			1		利旧
267	沙角	虎门镇沙角小学门 口旁人行道			3		立杆



268	沙角	沙角人民路40号	1	1	2		立杆
269	沙角	沙角工业一路8号	1	1			立杆
270	沙角	新围一路与西正二 路交界	1	2	3		立杆
271	沙角	路东滨海大道			1		利旧
272	沙角	新安西路路东市场 北面	2				L型附墙支 架
273	沙角	新安西路兴和酒店 北面	1		3	1	立杆
274	沙角	教育路路东广场西			3		立杆
275	沙角	翻身八巷路东水闸 对面				1	立杆
276	沙角	新安东路与新一路 交界			3		立杆
277	沙角	沙角新兴东路5号	1	2	2		立杆
278	沙角	沙角新围一路篮球 场	1	1	2		立杆
279	沙角	沙角美慧幼儿园1			2		挂墙
280	沙角	金湾路与长提路交 界			2	1	立杆
281	沙角	宴兴路11号129			3		立杆
282	沙角	宴兴路15号旁绿化 带			3		立杆
283	威远	威远九门寨综合市 场斜对面路口			2		立杆
284	沙角	沙角太沙路南冲桥 西边			2	1	立杆
285	沙角	沙角太沙路南冲桥 东边			2	2	立杆
286	沙角	新湾兴渔路新湾冰 厂海边		2			立杆
287	沙角	沙角德隆围西路水 闸旁海边	1	1			立杆
288	沙角	沙角西湖路与河仔 大围二路交界		2			立杆
289	沙角	长堤路新湾新渔村 码头			2		立杆
290	沙角	路东东环二路海边 尽头草地旁		2			立杆

291	沙角	路东东环二路海边 尽头小厂房旁		2			立杆
292	交椅湾	滨海湾湾区一号外 绿道	1		2		立杆
293	交椅湾	滨海湾湾区一号门 口	1		1		立杆
294	交椅湾	滨海湾长安高速入 口				1	立杆
295	交椅湾	滨海湾长安高速出 口				1	立杆
296	交椅湾	高速路与福海路交 界	1	1			立杆
297	交椅湾	滨海湾湾区一号桥 底公共停车场1	1	1			立杆
298	交椅湾	滨海湾湾区一号桥 底公共停车场2	1	1			立杆
合计			231	274	508	33	

2.1.2项目维护设备范围

序号	设备名称	技术要求	品牌	规格型号	单位	数量
一、前端设备						
1	全结构化球（800万）	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 3840×2160，帧率30/25fps可设置 3、最低照度 彩色： 0.001Lux，黑白： 0.0001Lux	华为	X6781-Z37	台	3
2	全结构化球（400万）	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 2560×1440，帧率30/25fps可设置 3、最低照度 彩色： 0.001Lux，黑白： 0.0001Lux	华为	M6741-10-Z 40-E2	台	228

3	全结构化 摄像机（ 400万黑 光枪机）	1、图像传感器 1/1.8" CM OS 2、图像尺寸 2560×1440 ，帧率30/25/20~1fps可 设置 3、最低照度 彩色： 0.000 4Lux，黑白： 0.0001Lux	华为	X2241-HL	台	274
4	电源	1.名称:AC24V 3A	国产	定制	台	505
5	电源网络 二合一防 雷器	规格:RJ45 网络端口 AC 2 4V/DC 12V 电源端口，最 大放电电流	国产	定制	个	1046
6	动态前端 设备检测 抓拍单元 （400W ）	1、图像传感器 1/1.8" CM OS 2、图像尺寸 2560×1440 ，帧率30/25fps可设置 3、处理器 内置CPU、GP U、NPU一体化芯片 4、最低照度 彩色： 0.001 Lux，黑白： 0.0001Lux	华为	M2241-QL	台	256
7	动态前端 设备抓拍 单元（8 00W）	1、图像尺寸 3840×2160 ，帧率30/25fps 2、最低照度 彩色： 0.005 Lux，黑白： 0.0005Lux 3、镜头 内置电动变焦镜 头，焦距12-55mm	华为	M2281-QL	台	252
8	LED补光 灯	1.类型:补光灯 2.LED 暖光灯珠不少于 30 颗；功率：≤30W（功率 可调）；	国产	定制	套	508
9	简易前端 设备抓拍 机（600 万）	1、图像传感器 1/1.8" CM OS 2、图像尺寸 3840×2160 ，帧率30/25fps可设置 3、处理器 内置GPU处理 模块 4、最低照度 彩色： 0.005 Lux，黑白： 0.0005Lux	华为	M2281-QL	台	28

10	简易前端设备抓拍机（800万）	1、图像传感器 1" GS CM OS 2、图像尺寸 4096×2160，帧率30/25fps可设置 3、最低照度 彩色：0.005 Lux	华为	M2391-T	台	5
11	自动变焦镜头	1.名称:自动变焦镜头	国产	定制	台	33
12	LED常亮补光灯	1.类型:LED常亮补光灯 2.LED 暖光灯珠不少于 16 颗；补光距离 12-25m；	国产	定制	套	54
13	智能交通终端管理设备	存储容量 最大24T（标配是12T）	华为	MV3500	套	33
二、配套工程						
14	控制箱	型号:配置空开、浪涌保护器、工业电源插座、报警装置；带有智能网锁；实现远程集中监控箱体市电断电监测、用电监控、箱体内温度监控等；远程开锁、手机扫码开锁	博科思	定制	台	298
15	自动重合闸漏电开关	1.名称:自动重合闸漏电开关	国产	定制	个	298
16	交换机	1.名称:工业级交换机 2.功能:上行至少1个千兆光口，下行至少8个百兆电口网口，含1块光模块	振兴	OP-GYF108 G	台	298

## 2.2设施维护服务要求

1、报修响应：确保全年每天24小时设有报修电话，确保2小时内予以响应，2小时内到达现场，一般故障24小时内恢复正常运行，疑难故障72小时内恢复正常运行；超过72小时仍未能排除故障的，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。重点场所的视频监控设备随时应采购方要求进行巡检和维护保养，重点场所的视频监控点位及数量由采购方根据使用需要确定和更改。

2、设备维修更换要求：乙方应对出现故障设备免费尽快进行修理或更换。就不影响设备正常运行的损坏件的修理或更换，乙方从在其指定地点收到故障设备之日起3日内将修理后的设备或更换设备以最快运输方式送至采购方现场。在特殊情况下，如果乙方不能在上述期限内将更换或修理后设备运至采购方现场，双方将协商故障设备修理或更换时间期限，但无论如何不能影响设备正常运行。

3、定期巡检：每30天至少对每个设备点进行一次巡检。主要查看基础设施（基础、立杆、机箱等），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、图像质量不好等，要及时予以修复、调整，不能修复的则予以更换。

4、保养、维护：以半年为一个保养周期，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，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。

5、性能测试：以半年为一周期，对各类电器设备进行检测、并做好参数记录。在每年的雷雨季节来临前，着重对所有监控点的接地电阻进行测试和数据记录，并检查所有的监控点的避雷是否正常。对测试后数据达不到要求的点采用增加接地桩等措施解决，以减小接地电阻。并更换被雷击穿的避雷器。同时，检查各接地线是否正常。以保证在雷雨季节避雷器被击而造成设备损坏。依据接地电阻测试要求，接地电阻应小于10欧姆，对接地电阻六个月为一测试周期。

6、上述3、4、5项须按采购方的要求作好详细的巡检记录、性能测试记录等，须及时向甲方提供有关记录并须取得甲方的审核确认，相关记录将作为质保期内评估维护单位工作质量、工作效率等的重要依据。

7、备件供应：涉及项目产品的备件库，完善的管理制度；

8、项目维保期为：2年。

9、项目服务期内包含20个监控点迁移（结算时按实际迁移点数计算）。

10、要求运维单位和运维人员均须签定保密责任书，如有违反，依法追究法律责任。

11、要求建立和完善前端感知设备基础信息更新机制，根据工作需要及时在“一机一档”、“一杆一档”等系统更新设备建档信息，确保基础信息的鲜活、准确。

2.3备品备件要求

要求乙方提供备件并做好本项目备件库存工作，备件权属甲方资产。包括前端摄像机、光纤收发器、硬盘及相关配套配件等，库存配件种类、技术参数及数量要求见：备品备件清单。

序号	备件名称	技术参数	单位	数量	备注
1	高清球机 (800万)	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 3840×2160，帧率30/25fps可设置 3、最低照度 彩色：0.001Lux，黑白：0.0001Lux	台	1	
2	高清球机 (400万)	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 2560×1440，帧率30/25fps可设置 3、最低照度 彩色：0.001Lux，黑白：0.0001Lux	台	5	
3	400万高清枪机	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 2560×1440，帧率30/25/20~1fps可设置 3、最低照度 彩色：0.0004Lux，黑白：0.0001Lux 4、镜头 电动变焦镜头，焦距不低于12-55mm	台	10	
4	电源	名称:AC24V 3A	台	30	

5	电源网络 二合一防 雷器	规格:RJ45 网络端口 AC 24V/DC 12V 电 源端口, 最大放电电流 C2: 5kV/2.5kA, T2Imax:10kA; 插入 损耗低≤ 1dB/100Mhz	个	5	
6	动态前端 设备检测 抓拍单元 (400W )	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 2560×1440, 帧率30/25f ps可设置 3、处理器 内置CPU、GPU、NPU一体化 芯片 4、最低照度 彩色: 0.001Lux, 黑白: 0. 0001Lux	台	5	
7	动态前端 设备抓拍 单元 (80 0W)	1、图像尺寸 3840×2160, 帧率30/25f ps 2、最低照度 彩色: 0.005Lux, 黑白: 0. 0005Lux 3、镜头 内置电动变焦镜头, 焦距12-55 mm	台	5	
8	LED补光 灯	1.类型:补光灯 2.LED 暖光灯珠不少于 30 颗; 功率: ≤ 30W (功率可调); 发 光角度: 30 度; 控制方式: 光敏控制; 工作电压: AC220V	套	15	
9	简易前端 设备抓拍 机 (600 万)	1、图像传感器 1/1.8" CMOS 2、图像尺寸 3840×2160, 帧率30/25f ps可设置 3、处理器 内置GPU处理模块 4、最低照度 彩色: 0.005Lux, 黑白: 0. 0005Lux	台	3	
10	简易前端 设备抓拍 机 (800 万)	1、图像传感器 1" GS CMOS 2、图像尺寸 4096×2160, 帧率30/25f ps可设置 3、最低照度 彩色: 0.005Lux	台	1	
11	LED常亮 补光灯	1.类型:LED常亮补光灯 2.LED 暖光灯珠不少于 16 颗; 补光距离 12-25m; 含配套支架, 防护等级不低于IP66	套	5	

12	智能交通 终端管理 设备	1、存储容量 最大24T 2、通道路 16路 3、接入视频格式 H.264、H.265 4、接入图片格式 JPEG 5、SATA接口 4个内部SATA，支持1/2/3/4/6TB，一个外置eSATA 6、音频 1路输入，1路输出 7、视频输入 支持16路1080P/30fps H264/H265解码 8、视频输出 1路CVBS，1路VGA，1路HDMI 9、网络接口 16个百兆网口，2个千兆网口，1个千兆光口	套	1	
13	自动重合 闸漏电开 关	名称:自动重合闸漏电开关	个	10	
14	交换机	1.名称:工业级交换机 2.功能:不少于8个千兆电口网口	台	5	

## 2.4运维人力资源

要求乙方目前拥有一支优秀的管理、技术和施工人才队伍。为保证本项目的顺利实施，要求乙方以乙方高层为领导的项目领导班子。根据本工程的维护难度、维护要求等情况，需组建以乙方高层为领导的项目协调班子，并为项目配备一流的施工管理和技术监督人员。未经甲方书面同意，乙方不得随意更换运维人员名单，更换后人员的资质要求不低于招标文件及合同要求

针对本项目的具体实施，要求乙方成立以项目经理为主要责任人的项目部，项目部下设维护服务班组、硬件维修班组、软件维护班组、技术支持班组、外线抢修班组、备件管理班组，各职能组成员从公司各部门抽调组成，由项目经理对整个工程实施统一管理，并领导全体施工人员共同完成整个项目的实施。

乙方具备完整的项目的维护作业组织体系：

专门的项目经理：熟悉本地情况，多年的相关项目从业经验，业务能力出众，管理能力经验丰富；

维护服务班组：专业技术服务人员，拥有三年以上的维护服务经验；

硬件维修班组：八年的视频监控设备维修经验，专业的维修专业技术队伍；

外线路维修班组：五年的外线路抢修经验，专业的技术队伍设施；

备件管理班组：涉及运维项目的完整的设备及备件库，完善的管理制度，精细到备件的记录跟踪，专业的仓库环境；

### 1、人员技能要求

1.1维护乙方须针对本次维护项目配备驻点工程师1名：大专及以上学历，三年以上的相關项目从业经验，有应急处理事务的能力。

1.2维护乙方须针对本次维护项目配备外场维修组：派遣4名或以上专业技术人员维护，均需具备三年以上相关维护经验；三年以上的外线路抢修经验。

### 2、车辆配置要求

乙方须针对本维护项目专门配备1台登高维修专用车辆，2辆维修巡查工具车，配套完整的维修用品、劳防用品及专业工具。

## 四）项目实施要求

### 4.1维护流程

根据项目的维护范围来分布配置维护人员。

乙方在东莞滨海湾新区设置一个维护服务台，管理硬件维修组。

#### 1、维护服务台

维护服务台工作人员，负责每日巡检上传至中心的监控，检查中心服务器、通信网络等是否正常工作。同时汇总每日辖区内监控故障情况，指挥调度硬件维修组和软件维修组。

#### 2、硬件维修组

硬件维修组工作人员，负责维修每日故障拆除下来的设备，同时负责将无法自行维修的设备组织返厂维修。

#### 3、技术支持班组

技术支持班组负责客户联络、客户回访，客户问题反馈及跟踪，产品部署、升级、安装调试、数据迁移、数据备份，提供产品的技术特征说明，用户文档编制（安装手册、调试手册、使用手册、帮助手册等），用户培训（教程、计划、执行、跟踪结果），模拟用户环境测试，用户使用问题收集和处理，提供长期的技术和咨询服务。同时，对滨海湾新区辖区视频监控系统进行施工维护，完全恢复设备原有功能，并保证现有系统无故障运行。

#### 4、外线抢修班组

当维护组发现线路部分出现故障时，由外线路维修组派出熟练技术工人，按照各种施工管理规范进行现场线路等维护抢修，最大程度保障业主的原有投资。

#### 5、备件管理班组

设备及备件由专人管理，拥有完善的管理制度，精细到产品的记录跟踪，并达到专业的仓库环境

### 4.2资源配置要求

1、乙方须针对本次维护项目专门配备1台登高维修专用车辆及2台巡查工具车，配套完整的维修用品、劳防用品及专业工具。

2、本次招标所有运维设备正常运行的电费由乙方承担。

## 五）项目考核

1、发生故障2小时内不予以响应一次扣500元；72小时内不能恢复正常运行一次扣800元；5天内不能修复同一故障一次扣1500元。

2、合同期内同一监控点同一故障现象发生5次（含）以上的，从第6次发生故障起，每次扣500元。

3、考核依据：经甲方、乙双方双方确认的巡检记录、性能测试记录、运维记录、运维报告等相关资料将作为维护期内评估乙方工作质量、工作效率等的考核依据。

#### （二）合同交付时限

自合同签订之日起2年。

### 三.项目验收方式及标准

1、验收应在甲方与乙方共同参加下进行，依据招标文件及本合同的有关规定制定的方案进行验收，并按国家有关规定、规范进行。

2、甲方组织项目验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关专业人员或机构参与验收。

3、对验收不合格的部分，乙方应在甲方规定时间内及时整改完善直至合格。

## 四.合同价款

（一）合同总价：\_\_\_\_\_。合同期内，如存在数量增减，按实结算。

（二）合同总价包含：完成本次招标所有服务内容的费用，包括运维服务费、链路改造费用、监控点电费、人工、材料、措施费、税费以及合同实施过程中等全部费用。。

## 五.合同支付方式

（一）甲方以人民币形式支付给乙方。

（二）合同维护期为2年，甲方每3个月支付一次维护费，分8期支付。第1至7期支付维护费=(合同总金额-244,501.80)÷24×3,第8期维护费=项目结算金额-第1至7期累计已付金额。次月10日前乙方开具有效的相应发票给甲方，甲方在收到发票及相关付款资料确认无误后30个工作日内支付相应服务费。(注:(1)其中监控点迁移总费用244,501.80元，以实际迁移点数进行结算；(2)服务期内每一期考核扣款于当期支付维护费时进行核算，项目结算金额以东莞滨海湾新区财政投资审核中心审定为准。)



说明：（1）最终结算价以新区财政部门审定为准，最终实际结算时参照《关于印发东莞市财政性资金投资基本建设项目工程价款管理办法的通知（东财〔2021〕20号）》的规定执行。（2）因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，不含政府财政支付部门审核的时间。因政府财政支付审批流程及办理手续而造成项目支付进度有所推延，而导致甲方逾期付款的，甲方不承担逾期付款违约责任。（3）因甲方内部财政审批程序或因乙方提供发票等请款文件不符合要求导致逾期付款的，甲方不承担逾期付款的违约责任。

（三）乙方凭以下有效文件与甲方结算：

（1）合同；

（2）乙方开具的正式发票；

（3）中标通知书；

（4）考核依据(运维记录、性能测试记录、巡检记录等相关资料及服务期内所有扣款记录)。

（四）乙方收款银户信息：

开户银行：

开户名：

账号：

（五）在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分，按照原标的含税（单）价不变的原则继续履行，后续不再另行签订补充协议。

## 六.履约保证金

乙方应在领取中标通知书之后签订合同之前递交履约保证金，履约保证金金额为合同金额的5%，履约保证金可采用保证金（银行转账、电汇）方式，或采用银行出具的履约担保函方式。①以银行转账形式提供履约担保的，履约保证金在合同期满后或最终验收合格后，乙方向甲方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，前往甲方办理履约保证金退还手续。在本项目合同执行期间，如因乙方的过失或工作不配合的原因造成甲方经济损失的，甲方有权根据损失的数额直接在履约保证金中扣除并书面通知乙方。发生下列情况之一的，履约保证金不予退还：（1）乙方将本项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经甲方同意，将中标项目分包给他人的，甲方可依法不予退还其履约保证金；（2）乙方在履行采购合同期间，违反有关法律法规的规定及合同约定的条款，损害了甲方的利益，甲方可依法不予退还其履约保证金。②以履约保函形式提供履约担保的，乙方履行完毕合同义务后，及履约保证函到期时，甲方将履约保函退回给乙方。在本项目合同执行期间，如因乙方的过失或工作不配合的原因造成甲方经济损失的，甲方有权按照履约保函中的条款执行并书面通知乙方。

## 七.保密

未经甲方事先书面同意，乙方不得将在签订、履行本合同过程中所获悉的属于甲方及其关联方的且无法自公开渠道获得的文件及资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。本合同终止后，乙方仍须履行该保密义务，并须将甲方提供的所有资料予以归还，不得自行复制、留存。

## 八.甲方权利和义务

### （一）甲方权利

- 1.甲方作为乙方的客户，享受乙方为客户提供的优质服务。
- 2.甲方有权要求乙方指定1名项目负责人，负责本项目协调和调度工作，根据甲方要求随时提供项目进展情况。
- 3.甲方有权要求乙方指定专人提供7\*24小时报障热线服务，负责协调各方及时响应处理各类保障。
- 4.甲方有权要求乙方建立重大问题应急处置及汇报制度。如出现重大问题或重要变更发生时，乙方需在当天内编制形成应急处理方案并向甲方书面报告，并提出解决问题的办法。
- 5.甲方有权随时了解项目进展情况，对乙方在本合同项目实施工作进行现场检查及过程监督。

### （二）甲方义务

- 1.甲方有义务在发现设备使用异常时，及时向乙方指定专人进行报障。
- 2.甲方有义务协调解决乙方在建设及维护过程中所必需的环境，包括提供施工场地.供电.供水及其他。

- 3.甲方有义务向乙方提供项目的规划建设需求,提供本项目所涉及的设备图纸.使用说明、线路走向等资料,确认建设方案。
- 4.甲方如需点位变更及相关设备迁移等,应提前1天书面通知乙方,乙方须配合完成点位变更及相关设备迁移,相关费用由乙方承担。
- 5.本项目产生的电费、空调费等费用,由甲方自行承担。
- 6.甲方有义务及时支付合同费用。

## 九.乙方权利和义务

### (一)乙方的权利

- 1.乙方有权按照本合同约定向甲方收取合同费用。
- 2.乙方有权向甲方获得与履行本合同相关内容的的所有必须的文件、资料。

### (二)乙方的义务

- 1.乙方应按照本合同约定时间及要求完成本项目。
- 2.乙方在中标后必须按照规定给聘用的员工购买相应保险,应全面履行本项目管理中的相关安全生产管理职责,避免发生安全生产事故。服务期内,发生的所有安全事故、因违反国家相关法律法规引起的一切后果(包括但不限于设计、施工工艺或所用产材料等引起的故障、事故、人身伤亡、财产损失、劳资纠纷等),均由乙方负全责,如事故造成甲方损失的,乙方还应赔偿甲方损失。
- 3.乙方应配备具有相应资质.特定经验并接受过适当培训的工作人员。
- 4.乙方保证提供的设备符合国家主管部门规定的质量标准和技术要求。
- 5.乙方应接受并配合甲方组织的对本合同履行情况的监督与检查,对于甲方指出的问题,应及时作出合理解释或予以纠正。
- 6.乙方保证对其在讨论、签订、履行本合同过程中所获悉的属于甲方的且无法从公开渠道获得的文件资料及信息,甲方在讨论、签订、履行本合同过程中向乙方提供的文件资料及信息等,予以严格保密并应采取相应的保密措施,保证其自身及工作人员不私自使用或向任何第三方泄露;否则,乙方承担由此给甲方造成的一切损失。无论本合同是否被撤销、变更、解除或终止,无论本合同是否生效,本合同之保密条款不受其限制而继续有效。

## 十.违约责任

- (一)因乙方原因,造成甲方相关业务中断的,且未及时告知的,由此给甲方造成的损失,由乙方赔偿相关损失。
- (二)由于甲方机房供电异常、甲方无故阻止乙方的维护人员进行维护工作、甲方人员操作不当等造成甲方相关业务中断的,由此给甲方造成的损失,乙方不承担赔偿责任。
- (三)如因甲方或乙方或政策原因导致本合同服务需要提前终止的,甲方按照实际发生的数量向乙方据实支付本项目结算金额。
- (四)如甲方因项目实际情况、政策或不可抗力等非因乙方原因而擅自终止本协议的,应向乙方承担违约责任,并赔偿乙方由此遭受的所有损失,包括但不限于乙方为履行本协议已支出的相关款项。
- (五)如乙方擅自终止本协议的,应向甲方支付合同款项的20%作为违约金,并赔偿甲方由此遭受的所有损失。
- (六)乙方未在本合同约定的期限内完成维护的,每逾期一天,乙方应按本合同总价的1%向甲方支付违约金;逾期达30天,甲方有权单方解除本合同,且乙方仍应按前述标准支付违约金、直至本合同解除之日。
- (七)乙方未能按照本合同约定时限及时处理故障的,每出现一次逾期情形,应按本合同总价的1%向甲方支付违约金;前述违约情形累计出现达10次,甲方有权单方解除本合同,且乙方仍应按前述标准支付违约金。
- (八)未经甲方书面许可,乙方将本合同项下工作整体分包给第三方的,乙方应按本合同总价的30%向甲方支付违约金,且甲方有权单方解除本合同。
- (九)甲方有权自应付而未付款项中直接抵扣乙方应付之违约金、赔偿款等,并视为已足额付款。且,因乙方违约而导致甲方单方解除本合同的,本合同项下未付款项均不予支付且乙方应全额退还已收取款项(如有)。
- (十)如因乙方的违约行为导致甲方遭受损失(包括但不限于甲方为本合同履行而发生的支出、诉讼费/仲裁费、财产保全费、财产保全担保费、公证费、评估费、鉴定费、拍卖费、查询费、律师费、差旅费、调查取证费、财务费用、向权利人支付的赔偿款/违约金/费用、向政府部门支付的罚款等)的,除支付违约金外,乙方还应当予以赔偿。
- (十一)不可抗力及免责

如由于战争、骚乱、恐怖主义、自然灾害、罢工、政府行为、国家法律法规或规章变动、网络安全、网络无法覆盖、停电及通信线路被人

为破坏，导致本协议无法继续履行的，受影响方无须承担违约责任，但应尽快书面通知对方。

因上述不可抗力及免责事项引起的设备更换或维修的成本由乙方承担。

（十二）合同纠纷解决

因设备质量问题发生争议，可由辖区质量技术监督局或其指定的质量鉴定单位进行质量鉴定。设备经鉴定符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；设备经鉴定不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

（十三）甲乙双方如产生合同纠纷，协商不成的情况下，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一.其他

（一）合同生效：本合同自双方授权代表签字盖章之日起生效。

（二）合同份数：一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

（三）合同变更：由于出现不可预见的情况，影响项目无法如期完成，甲乙双方可要求变更约定事项，但应及时通知对方，并由双方协商解决。

（四）本合同如与法律、法规及国家相关规定不符的，以法律、法规及国家的相关规定为准。

（五）本合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与所有附件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（六）本合同第一条列明之当事人联系方式和联系信息适用于双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院或仲裁机构的法律文书送达，人民法院或仲裁机构的诉讼文书（含裁判文书）向本合同任何一方的上述地址送达的，视为有效送达。一方变更联系方式和联系信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

十二.合同附件（如有）

甲方（盖章）：东莞滨海湾新区管理委员会      乙方（盖章）：

地址：东莞市滨海湾新区兴海路1      地址：

号

法定代表人或授权代表人：      法定代表人或授权代表人：

签约时间：    年   月   日      签约时间：    年   月   日

## 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](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：441900011-2025-00117

采购项目编号：441900011-2025-00117

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、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、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“东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目”项目的招标[采购项目编号为：441900011-2025-00117]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，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，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

(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）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《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。如中标，有效期将延至合同终止日为止。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能在签订采购合同时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，投标有效期之内撤回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，如果被确定为中标供应商，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）我方承诺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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）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。

（十四）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，承诺如下：

（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，或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。

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）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：

（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

格式六：

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“东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目”项目采购[采购项目编号为441900011-2025-00117]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

格式七:

**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。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

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：

（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：东莞滨海湾新区管理委员会

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

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

## 中小企业声明函（货物）

■ ■ ■ ■ ■ ■

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

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。

**格式十二：**

（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。

格式十三：

（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。

#### 格式十四：

（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。

格式十五：

（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。

格式十六：

《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。



格式十七：

《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。

格式十八：

（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	

**格式十九：**

（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：

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滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目招标中获中标（采购项目编号：441900011-2025-00117），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： \_\_\_\_\_

格式二十一：

（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。

格式二十二：

（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“东莞滨海湾新区科技护城墙前端设备运维服务项目”项目（采购项目编号：441900011-2025-00117）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。

**格式二十三：**

（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。

格式二十四：

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：\_\_\_\_\_



格式二十五：

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