

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441900031-2022-00144**

采购项目编号：**441900031-2022-00144**

项目名称：东莞市公安局道滘分局“慧眼”小视频建设项目

采购人：东莞市公安局道滘分局

采购代理机构：三方诚信招标有限公司东莞分公司

第一章 投标邀请

三方诚信招标有限公司东莞分公司受东莞市公安局道滘分局的委托，采用公开招标方式组织采购东莞市公安局道滘分局“慧眼”小视频建设项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：东莞市公安局道滘分局“慧眼”小视频建设项目
采购计划编号：441900031-2022-00144
采购项目编号：441900031-2022-00144
采购方式：公开招标
预算金额：1,651,200.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(150路“慧眼”小视频建设):
采购包预算金额：774,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他租赁服务	150路“慧眼”小视频建设	1.0000(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同履行期限：服务期为三年，自监控点交付之日起计算。
采购包2(170路“慧眼”小视频建设):
采购包预算金额：877,200.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	其他租赁服务	170路“慧眼”小视频建设	1.0000(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同履行期限：服务期为三年，自监控点交付之日起计算。

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：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(或提供相关承诺函)。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或提供相关承诺函） 。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况(或提供相关承诺函)。
- 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：在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 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（150路“慧眼”小视频建设）： 本项目属于非专门面向中小企业采购。
采购包2（170路“慧眼”小视频建设）： 本项目属于非专门面向中小企业采购。

3.本项目特定的资格要求：

- 采购包1（150路“慧眼”小视频建设）：
- 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（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料） 。
- 2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
- 3)投标人（含其总公司及其分支机构）具有省级或以上公安部门颁发的《安全技术防范系统设计、施工、维修资格证》叁级或以上资质（非广东省企业须提供所在地省（自治区、直辖市）公安厅（局）发放的有效的叁级或以上安全技术防范系统设计、施工、维修资格证书，或者是省级或以上安防行业协会颁发的有效的叁级或以上安防工程企业设计施工维护能力证书及广东省公安部门颁发的同等级备案证明）。
- 采购包2（170路“慧眼”小视频建设）：
- 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（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料） 。
- 2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
- 3)投标人（含其总公司及其分支机构）具有省级或以上公安部门颁发的《安全技术防范系统设计、施工、维修资格证》叁级或以上资质（非广东省企业须提供所在地省（自治区、直辖市）公安厅（局）发放的有效的叁级或以上安全技术防范系统设计、施工、维修资格证书，或者是省级或以上安防行业协会颁发的有效的叁级或以上安防工程企业设计施工维护能力证书及广东省公安部门颁发的同等级备案证明）。

三.获取招标文件

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

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

- 提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）
- （自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）
- 地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

- 1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。
- 2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)。

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

- 名称：东莞市公安局道滘分局
- 地址： 东莞市道滘镇粤晖路246号
- 联系方式： 0769-88311316

2.采购代理机构信息

- 名称：三方诚信招标有限公司东莞分公司
- 地址： 广东省东莞市南城街道鸿福西路81号国际商会大厦706室
- 联系方式： 0769-21682660

3.项目联系方式

- 项目联系人： 黎灼峰
- 电话： 0769-21682660

4.技术支持联系方式

- 云平台联系方式：400-183-2999
- 数字证书CA技术服务热线：400-887-6133

采购代理机构：三方诚信招标有限公司东莞分公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

本期计划在道滘镇租赁320路人脸及人体慧眼视频监控点，并提供相应数量的互联网专线接入线路（上行带宽宜不低于4Mbps），其中A包150路，B包170路，具体点位最终由甲方根据实际需要修改确定。

采购包1（150路“慧眼”小视频建设）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起3个月内完成。
标的提供的地点	采购人指定地点。
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，1）一次性费用（安装取电材料费最高不超过300块）:合同签订且验收合格后，采购人向中标人支付入网费（即租赁路数×安装取电材料费用）； 2）租费:按季度支付，验收合格后，采购人每季度首月根据上一季度实际使用数量按实结算支付给中标人（每路每月不超过135元），支付前中标人须提供等额发票给采购人。
验收要求	1期：验收工作由采购人和中标单位根据合同、招标文件要求及投标文件承诺进行验收。
履约保证金	收取比例：5%,说明：履约保证金的数额为政府采购合同金额的5%。 1、中标人领取中标通知书后十日内须递交履约保证金（如提交履约保函的，时间延至合同签订之前），履约保证金担保金额为中标价的5%，履约保证金担保期限为从签订合同起至质保期结束，否则采购人可拒签采购合同。中标人应在汇入履约保证金时在汇款单备注中注明：项目编号。 2、履约保证金可以采用下列任何一种形式： 2.1履约保函：履约保函应是合法经营的金融机构或担保机构出具的保函，非东莞市范围内担保机构出具的履约保函必须附上当地公证部门出具的公证文件。履约保函的内容，应符合招标文件、投标响应文件和采购合同的要求。履约保函应在采购合同有效期满后28天内继续有效。 2.2采用保证金（银行转账、电汇）方式：中标人必须保证资金在签订合同前到账（在发出中标通知书后的十个日历日内，以银行收到为准）。履约保证金账户采购人另行通知，到期后无息退还。 3、中标人须将履约保证金的汇款凭证（注明中标通知书或项目编号）或履约保函（采购人注明原件已收到并盖章）用A4纸复印一式四份并加盖中标人的公章送至采购代理机构。 4、履约保证金退回：履约保证金在质保期结束后，中标人向采购人提交退回履约保证金的申请（格式可在东莞市政府采购网下载）、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。 5、发生下列情况之一的，履约保证金将被没收： 5.1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，采购人可依法没收其履约保证金； 5.2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，采购人可依法没收其履约保证金。
其他	报价内容:报价应包含货物及所需附件的购置费、包装费、运输费、安装调试费、人工费、保险费、各种税费、验收费、售后服务费、所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。 其它要求:中标人不得将项目非法分包或转包给任何单位和个人。否则采购人有权即刻终止合同，并由中标人赔偿相应损失。 合同条款:投标人须实质响应合同各条款。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	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		其他租赁服务	150路“慧眼”小视频建设	项	1.0000	774,000.00	774,000.00	信息传输业	详见附件一

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：150路“慧眼”小视频建设

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

一、总体框架

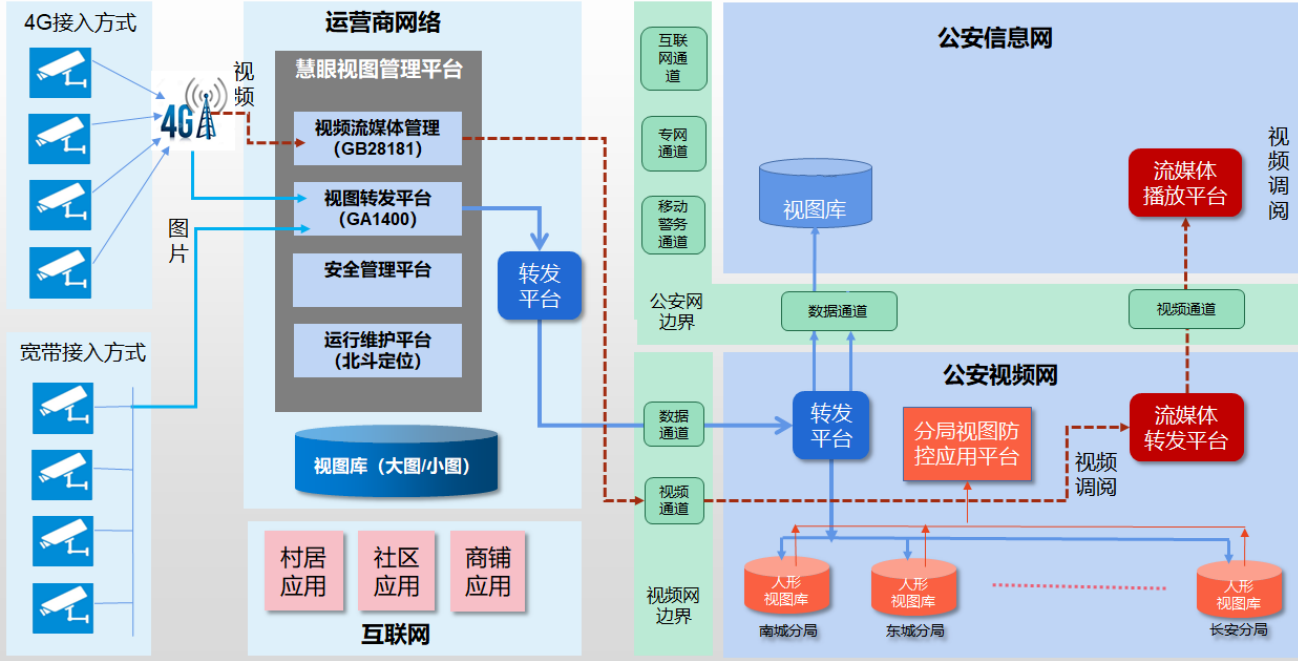
1.1 慧眼3.0的定义

慧眼3.0是在慧眼2.0的基础上，秉承“党政领导、公安推动、运营商建设、用户租赁”的建设模式，结合实战应用需求，通过场景化、科学化的布建，实现“采得好”的目标，同时前端完善人体和车辆区域闯入报警等应用功能，智慧感知能力进一步增强，为“打、防、控、管、服”工作提供服务支撑。

慧眼3.0通过技术创新、架构创新，解决了传统视频建设成本高、利用率低的问题，是一种低成本的视频建设方案，可进行大面积布点，实现涉港防疫、校园、河堤、公交站台、公园、村社、娱乐场所、写字楼等围蔽场景的全域覆盖目标。

1.2 系统的整体组成

慧眼3.0系统整体组成框架如下图所示：



二、项目服务内容

本期计划在道滘镇租赁320路人脸及人体慧眼视频监控点，并提供相应数量的互联网专线接入线路（上行带宽宜不低于4Mbps），其中A包150路，B包170路，具体点位最终由甲方根据实际需要修改确定。每个监控点录像存储时长不少于15天，人脸图片存储时间不少于30天，人体图片缓存时间不少于3天。

相关建设要求详见以下建设要求。

2.1 慧眼3.0前端建设要求

2.1.1 慧眼3.0前端功能性能要求

- 1、安装在校园视频围闭圈，在围闭圈内的接送站、托儿所、辅导班等机构的前端要求支持人体、人脸进行检测、跟踪、抓拍、自动去重功能，向后台回传最优的图片；并支持人体图片和人脸图片的关联绑定。
- 2、安装在沿海、港口、码头、河道/河堤等水域重点部位的前端要求支持人体、人脸进行检测、跟踪、抓拍、自动去重功能，向后台回传最优的图片；并支持人体图片和人脸图片的关联绑定。
- 3、安装在单元门口、电梯间等处的慧眼3.0前端要求支持人体、人脸进行检测、跟踪、抓拍、自动去重功能，向后台回传最优的图片；并支持人体图片和人脸图片的关联绑定。

- 4、安装在小区进出口的慧眼3.0前端要求支持人体、人脸进行检测、跟踪、抓拍、自动去重功能，向后台回传最优的图片；并支持人体图片和人脸图片的关联绑定。
- 5、安装在公交站台的慧眼3.0前端要求支持人体、人脸进行检测、跟踪、抓拍、自动去重功能，向后台回传最优的图片；并支持人体图片和人脸图片的关联绑定。
- 6、视频录制功能：视频编码支持H.264、H.265编码；视频联网支持ONVIF协议，GB/T28181标准；
- 7、RJ45/4G无线有线传输：慧眼3.0前端要求支持光纤和4G传输方式。
- 8、前端数据存储功能：在4G传输方式下，视频码流平常可保存在慧眼3.0前端，不向后台传输，当需要回放录像时可以在后台远程调用前端上保存的视频文件进行回放。
- 9、视频远程回放：对于存储在前端的视频数据，当需要播放视频信息时，从后台直接调阅慧眼多功能感知前端的视频文件进行播放。
- 10、支持200万以上高清摄像，真实还原现场画面。
- 11、支持红外夜视，全时智能分析，昼夜全监控。
- 12、异常警情灾情侦测报警，及早预防预测预案。
- 13、多种焦距可选，满足多场景需求。
- 14、IP66防护等级，防尘防水，全天候监控。

2.1.1.1 人脸及人体抓拍摄像机参数要求

产品规格	
分辨率	分辨率要求200万像素或以上（1080P）
镜头	6mm~9mm
▲字符叠加	应能在输出的图像中叠加中文文字和符号信息，信息包括：编号、位置、时间、日期等，叠加信息的位置、内容应符合GA/T 751-2008中的规定（须提供承诺函并加盖投标人公章）
▲传感器类型	靶面（感光元件）要求尺寸在1/2.8或以上，CCD及CMOS皆可（须提供承诺函并加盖投标人公章）。
最低照度	彩色:0.001 Lux @(F1.2,AGC ON); 黑白:0.0003Lux @(F1.2,AGC ON)0 Lux with IR
视频压缩标准	H.265/H.264
视频压缩码率	32 Kbps~16Mbps
最大图像尺寸	1920×1080
图像增强	支持背光补偿，透雾，电子防抖，3D降噪
存储功能	最大支持标准Micro SD/ Micro SDHC/ Micro SDXC(128G),NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)等
智能报警	移动侦测,遮挡报警,网线断,IP地址冲突,非法登录,存储器满,存储器错
支持协议	支持TCP/IP、FTP、HTTP、PPPoE、GB28181-2016、ONVIF、GA/T 1400等
▲断线自动重连功能	因各种原因导致与网络连接断开，当与网络恢复链接时，应能自动侦测到网络状态的恢复，并自动与网络建立连接。（须提供承诺函并加盖投标人公章）。
人脸/人体抓拍	支持对运动图片进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸和人体抓图
人脸检测	1、人脸两眼瞳距20像素点以上即可被检出；支持检出多种表情、多种肤色、不同姿态角度、不同遮挡方式、不同光照条件的人脸； 2、支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪；
人脸抓拍图片去重功能	在脸部遮挡面积少于30%或人脸偏转角度不超过30度的情况下，人脸从进入摄像头到离开摄像头，同一个人脸去重后只发一张最优人脸图片； 标准环境下，人脸重复率≤2%
人体检测	支持人体检测，支持检出多种人体属性。
人体抓拍图片去重功能	在人体遮挡面积少于30%的情况下，人体从进入摄像头到离开摄像头，同一人体去重后只发一张最优人体图片； 标准环境下，人体重复率≤10%；
▲人脸/人体检测参数	具有抓拍间隔、抓拍阈值设置选项（须提供承诺函并加盖投标人公章）。
权限	支持授权的用户和密码； 支持对摄像机参数进行批量修改
▲接口	支持Web端，提供SDK开发（须提供承诺函并加盖投标人公章）。
防雷保护	符合国家标准GB/T17626.5，国际标准IEC61000-4-5
通讯接口	一个RJ45规格的10M/100M自适应以太网口
工作温度和湿度	-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)
防护等级	IP66及以上
电源供应	DC：12V±25%
其他	配套电源（配置直插式或者电源适配器，按需下单）、金属支架、32G SD卡

2.1.2 慧眼3.0前端选点和安装要求

2.1.2.1慧眼前端选点要求

慧眼3.0前端监控点选择围绕学校、重点水域、社区内部、城中村内部、沿街商铺、公交车站、河道、郊野公园、工业园区、写字楼、重点场所等区域进行选点布设。

2.1.2.2学校

针对学校，分局要以校园为中心，构建校园视频围闭圈，在围闭圈内的接送站、托儿所、辅导班等机构，通往校园的路口、关键区域部署安装“慧眼”视频，为校园安保工作提供视频图像服务支撑。

- ①安装的高度和角度优先保证人脸的抓取；
- ②接送站、托儿所、辅导班等机构，建议在门口安装一路慧眼前端。

2.1.2.3重点水域

针对沿海、港口、码头、河道/河堤等水域重点部位，“慧眼”需安装在港口和码头重要出入口通道，为实现海防打私、水域管理工作提供视频图像服务支撑。

(1) 港口/码头出入口通道

港口/码头出入口处的慧眼要求具备人脸、人形、车辆、车牌抓拍功能，安装的高度和角度优先保证人形和车牌的抓取；

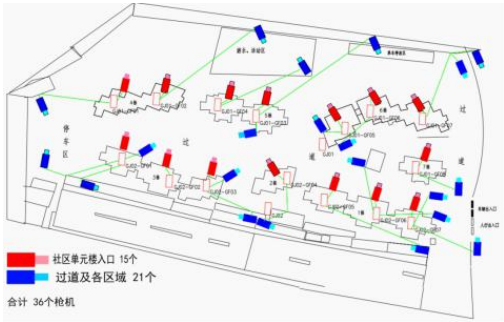
每个出入口至少应安装两台，一个对准进入方向、一个对准出去方向；

(2) 走私船舶停靠点

- ①走私船舶停靠点处的慧眼要求具备人脸、人形抓拍功能；
- ②安装的高度和角度优先保证船舶停靠点的监控区域覆盖；
- ③在通往走私船舶停靠点重点出入道路安装具备车辆抓拍功能的慧眼前端，重点监控在凌晨时间段来往的吊车、货车等特定车辆，安装的高度和角度优先保证能抓拍到来往车辆图像，同时建议增加补光灯或采用黑光级摄像头。
- ④对于偏僻的地位，抓拍图片可采用4G/5G模式传输，视频本地储存，按需调阅；也可采用太阳能供电加蓄电池的慧眼前端。

2.1.2.4居民社区

针对居民小区、高档住宅区等居民区，“慧眼”需安装在小区出入口、小区内部道路（或通道）、每栋住宅单元出入口（或电梯口）、机动车辆停放场所等地。



(1)小区出入口

- ①小区出入口处的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人体和人脸的抓取；
- ③每个出入口至少应安装两台，一个对准进入方向、一个对准出去方向；

(2)小区内部道路（或通道）

- ①小区内部道路的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人体的抓取；
- ③安装的点位可选择道路的起止点或拐弯处；

(3)每栋住宅单元出入口（或电梯口）

- ①住宅单元出入口的慧眼要求具备抓取人脸、人体前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人脸的抓取，同时要考虑避开逆光影响；
- ③安装的点位可选择正对单元入口的地点或电梯口；
- ④在光照不好的出入口应考虑增加补光措施；

(3)机动车停放场所

- ①地上地下车库、空旷空间、道路旁边机动车停放场所的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②停车场的出入口出。

2.1.2.5城中村



(1)城中村出入口

- ①小区出入口处的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人体、人脸的抓取；
- ③每个出入口至少应安装两台，一个对准进入方向、一个对准出去方向；

(2)城中村内部道路（或通道）

- ①小区内部道路的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人体的抓取；
- ③安装的点位可选择道路的起止点或拐弯处；

(3)机动车停放场所

- ①城中村地上车库、道路旁边的机动车停放场所的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的点位可选择车辆必经之处或拐弯路口；

2.1.2.6沿街商铺

- ①沿街商铺的慧眼要求具备抓取人脸、人体前端，安装方向尽量正对人流方向；
- ②沿街商铺需要监控道路、路口的应采用具备抓取人脸、人体的前端；
- ③建议架设高度**3.0-3.5**米之间；
- ④架设角度优先保证人脸、人体的抓取；
- ⑤沿街商铺采用就近取电、采用有线或**4G**传输相结合；

2.1.2.7公交车站

- ①公交车站需要安具备抓取人脸、人体抓拍的前端；
- ②公交车站建议架设在站台两端遮阳棚下，直接钉在铝合金车站支撑杆上；
- ③公交车站的两端各布设两个相反方向智能摄像头；
- ④根据公交车站的长度，灵活调整摄像机镜头焦距，推荐镜头焦距**6-8mm**；

2.1.2.8郊野公园

(1)公园出入口：

- ①郊野公园一般是对入园的人员进行监控，前端设备一般架设人脸、人体的智能前端；
- ②广场等大场景的地方建议架设球机，郊野公园道路入口建议架设人脸、人体智能前端。
- ③郊野公园通常需要立杆，建议架设高度**3.0-3.5**米之间；
- ④郊野公园根据实际情况可采用市电；
- ⑤每个监控点布设两个相反方向智能摄像头；
- ⑥根据实际场景需要推荐长焦距前端；

(3)公园停车场

- ①公园停车场的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②根据实际场景需要选择适当焦距的前端；

2.1.2.9郊野河道

- ①河道监控主要用于河边道路上过往人员的监控。
- ②河道监控架设人脸、人体前端，路口可架设人脸、人体前端；
- ③设备形态推荐架设枪机，交叉路口可架设球机；
- ④河道监控通常需要立杆，建议架设高度**3.0-3.5**米之间；
- ⑤每个监控点布设两个相反方向智能摄像头；
- ⑥根据实际场景需要采用**8-12mm**焦距的智能前端；

2.1.2.10工厂园区

- 工厂园区相对建设规范，一般采用市电供电和有线网络。

(1)工厂园区出入口

- ①工厂园区出入口处的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人体的抓取；
- ③每个出入口至少应安装两台，一个对准进入方向、一个对准出去方向；

(2)工厂园区部道路（或通道）

- ①小区内部道路的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的点位可选择道路的起止点或拐弯处；

(3)仓库、车间、办公楼等重点场所

- ①仓库、车间、办公楼单元出入口的慧眼要求具备抓取人脸、人体前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人脸的抓取，同时要考虑避开逆光影响；
- ③安装的点位可选择正对单元入口的地点或电梯口；
- ④在光照不好的出入口应考虑增加补光措施；

(4)员工宿舍

- ①住宅单元出入口的慧眼要求具备抓取人脸、人体前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人脸的抓取，同时要考虑避开逆光影响；
- ③安装的点位可选择正对单元入口的地点或电梯口；
- ④在光照不好的出入口应考虑增加补光措施；

(5)车辆停放场所

- ①地上地下车库、道路旁边的机动车停放场所的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的点位可选择车辆必经之处或拐弯路口；

2.1.2.11重点场所（KTV、沐足、按摩）

针对KTV、沐足、按摩等重点场所，“慧眼”需安装在营业场所出入口位置。结合“涉黄”、“涉毒”等专项管理的要求，为执法办案、治安检查、专项整治工作提供视频图像服务支撑。

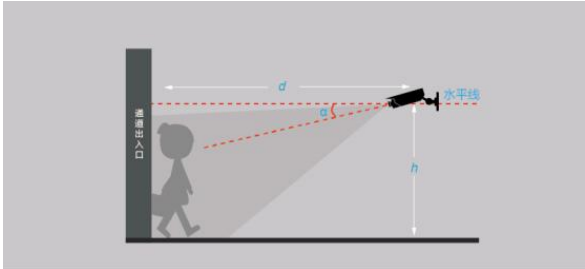
- ①针对KTV、沐足、按摩等重点场所，应在出入口处安装具备人脸、人形抓拍功能的慧眼前端；
- ②慧眼前端建议安装大厅内，朝出入口方向拍摄；
- ③安装的高度和角度优先保证人脸的抓取，同时要考虑避开逆光影响；
- ④前端焦距建议采用3.6mm，但优先以实际现场环境选择合适镜头。

2.1.3慧眼前端摄像头安装要求

2.1.3.1安装通用要求

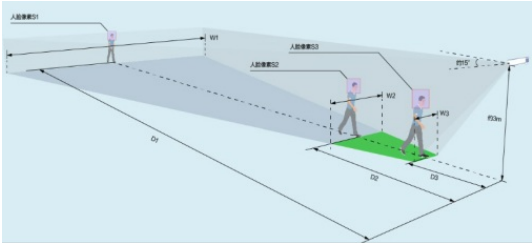
在实际的应用中需要尽量保证摄像机捕获到的图像质量满足人脸抓拍条件，提高抓拍准确率。摄像机的安装在很大程度上影响了摄像机图像质量，本节重点描述在摄像机安装时的注意事项及遵循的原则。合适的摄像机高度和俯视角度的能保证图像质量，保证人脸大小及角度，同时避免人脸重叠遮挡，保证不同高矮人员经过时能正常抓拍。

“慧眼3.0”智能摄像机平面安装图



“慧眼3.0”智能摄像机立体安装示意图：

- (1) 摄像机设在通道正前方，正面抓拍人脸。
- (2) 架设高度h为2.5米—3.5米。
- (3) 摄像机的俯视角α为15°，最大不得超过35°；偏航角15°，最大不得超过35°。
- (4) 通过配置不同像素、不同焦距的镜头，人脸抓拍距离d2，5米≤d2≤23米；人体抓拍距离d1，5米≤d1≤48米。



像素	摄像机焦距 距（mm）	人体(像素60*120)		人脸(像素50*50)	
		人体纵向 最远距离D1	横向抓拍 宽度W1	人脸纵向最 远距离D2	横向抓拍 宽度W2
200万	6	16 m	16 m	6.4 m	约7.5 m
400万	6	23 m	15 m	11.2 m	约7.5 m
200万	8	21 m	15 m	9.6 m	约7.5 m
400万	8	32 m	15 m	14.4 m	约7.5 m
200万	10	26 m	15 m	12.8 m	约7.5 m
400万	10	40 m	15 m	14.4 m	约7.5 m
200万	12	32 m	15 m	16 m	约7.5 m
400万	12	48 m	15 m	23 m	约7.5 m
200万	2.8-12	7--23 m	15 m	2.9-16 m	约7.5 m
400万	2.8-12	10--48 m	15 m	2.9-23 m	约7.5 m

(5) D3<5米时，成像可达到抓拍要求，但是行人出现时间短，抓拍头顶较多，可能漏抓拍，影响抓拍效果。D1>15米时，距离过远会导致补光灯补光不足，且倾斜角度也可能偏小，进而影响抓拍效果。

2.1.3.2室外安装要求

- (1) 墙面式安装要求

慧眼前端自带穿线支架的，可直接进行墙面式安装或吊装，支架长度根据现场情况选择长度。其中吊装与墙面式安装方法相似，摄像机支架需支持多轴调节，调节摄像机支架端的锁紧螺母，可实现摄像机多轴调节，调节调整摄像机至需要监控的方位后再拧紧各锁紧螺母进行固定。

- (2) 立杆安装要求

监控点根据现场实际情况，可采用立杆安装、抱箍安装、壁挂安装以及吊杆安装等方式。在设计勘察选点时，应在尽量保证监控范围与效果的前提下，综合考虑地形、地质、电力以及其他市政设施等多种因素等确定点，同时勘察周围障碍物，确定立杆高度、横杆长度。

慧眼前端室外立杆安装时，需考虑防雷击、防浪涌，在保证电气安全的前提下，可采取以下防雷措施：

- ①信号传输线必须与高压设备或高压电缆之间保持至少50米的距离；
- ②室外布线尽量选择屋檐下走线；
- ③对于空旷地带必须采用密封钢管埋地方式布线，并对钢管采用一点接地，绝对禁止采用架空方式布线；
- ④在强雷暴地区或高感应电压地带（如高压变电站），必须采取额外加装大功率防雷设备以及安装避雷针等措施；
- ⑤室外装置和线路的防雷和接地设计必须结合建筑物防雷要求统一考虑，并符合有关国家标准、行业标准的要求；

		⑥系统必须等电位接地。接地装置必须满足系统抗干扰和电气安全的双重要求，并不得与强电网零线短接或混接。系统单独接地时，接地阻抗不大于4欧姆，接地导线截面积必须不小于25平方毫米 2.1.3.2安装推荐高度 （1）以视频采集为主的场景： ①架设高度3.5米左右。 ②俯视角度不得超过20°。 （2）以人脸抓拍为主的场景： 鉴于社会面参与系统建设，慧眼前端的镜头以短焦距为主，安装高度宜控制在2.5-2.8米，监控距离宜控制在8米内，监控宽度宜控制在3米。 ①慧眼前端设在通道正前方,正对人脸抓拍。 ②慧眼前端安装需具有一定俯视角度,避免一前一后人员经过通道时后方人脸被遮挡,垂直方向推荐俯视角度10°，最大不超过20°； ③根据不同的监控距离选配镜头，焦距建议采用3.6mm或8mm。 （3）以车辆抓拍为主的场景： ①架设高度不超过3.5米。 ②慧眼前端安装于监控车道的正中央，安装角度应以可清晰拍摄到车身及车牌为准。 ③根据不同的监控距离选配镜头，焦距建议采用8mm或12mm。																														
3		三、售后服务要求 租赁服务期间，中标人需安排专人该项目提供维护服务。本期所有设备、硬件由中标人管理维护，包括设备运输、搬运到指定地方；如设备出现严重质量问题、雷击损坏由中标人免费维修更换；发生不可抗力或其他不可预见的情况双方协商解决。服务需求如下： 1、每季度一次进行巡检、清洁、保养、检测 每季度一次对前端设备记括：摄像机、防护罩、控制主机和线路接口等进行检查清洁，并对上述设备进行保养和检测，以及检查设备间的连接线，检查系统的整体运行情况。针对某些特殊场所的前端设备（如恶劣环境下的摄像机）根据实际情况，缩短检测清洁的周期，保证设备正常有效运行。 2、其他检查项目 定期检测设备电源电压，一旦发现不正常，立即检查变压器和线路是否出现问题，以免电压太低不能工作或太高烧坏摄像机。 定期检测设备的连接线路，检查是否虚焊、短路和老化，以免造成图像无法显示，影响整个系统的运行，并对有问题的地方及时进行修复。 定期检查外设备是否有进水现象，应对进水设备进行及时清理维护，以免在暴雨之时无法防水而短路。 定期检查机箱等是否牢固平整，有无生锈变形，门锁是否损坏，及时组织维修。 3、设备出现故障问题和质量问题要求在8小时内上门服务；租用期内，中标人接到维修通知后8小时内到场处理， 24小时内排出设备故障。 4、确保在线率符合市局要求，在线率达到全市平均值，如被市局通报，将酌情进行扣罚。																														
		附件一：拟安装150路“慧眼”小视频建设选点 <table><tr><th>序号</th><th>地址</th></tr><tr><td>1</td><td>厚德村路九巷1号</td></tr><tr><td>2</td><td>厚德村路九巷2号</td></tr><tr><td>3</td><td>厚德村路九巷3号</td></tr><tr><td>4</td><td>厚德村路九巷4号</td></tr><tr><td>5</td><td>厚德村路九巷5号</td></tr><tr><td>6</td><td>厚德村路九巷6号</td></tr><tr><td>7</td><td>厚德村路九巷7号</td></tr><tr><td>8</td><td>厚德村路九巷8号</td></tr><tr><td>9</td><td>永庆村永庆路4号之二</td></tr><tr><td>10</td><td>厚德村花地六巷电机房之一</td></tr><tr><td>11</td><td>厚德村花地六巷电机房之二</td></tr><tr><td>12</td><td>厚德村花地五巷19号</td></tr><tr><td>13</td><td>厚德村花地五巷19号对面墙</td></tr><tr><td>14</td><td>厚德村花地三巷30号巷子</td></tr></table>	序号	地址	1	厚德村路九巷1号	2	厚德村路九巷2号	3	厚德村路九巷3号	4	厚德村路九巷4号	5	厚德村路九巷5号	6	厚德村路九巷6号	7	厚德村路九巷7号	8	厚德村路九巷8号	9	永庆村永庆路4号之二	10	厚德村花地六巷电机房之一	11	厚德村花地六巷电机房之二	12	厚德村花地五巷19号	13	厚德村花地五巷19号对面墙	14	厚德村花地三巷30号巷子
序号	地址																															
1	厚德村路九巷1号																															
2	厚德村路九巷2号																															
3	厚德村路九巷3号																															
4	厚德村路九巷4号																															
5	厚德村路九巷5号																															
6	厚德村路九巷6号																															
7	厚德村路九巷7号																															
8	厚德村路九巷8号																															
9	永庆村永庆路4号之二																															
10	厚德村花地六巷电机房之一																															
11	厚德村花地六巷电机房之二																															
12	厚德村花地五巷19号																															
13	厚德村花地五巷19号对面墙																															
14	厚德村花地三巷30号巷子																															

15	厚德村花地二巷23号右巷子
16	厚德村花地一巷18号左巷子
17	厚德村花地正路一巷1号之一
18	厚德村花地正路一巷1号之二
19	厚德村花地村正路二巷14号之一
20	厚德村花地村正路二巷14号之二
21	厚德花地村五巷2号101之一
22	厚德花地村五巷2号101之二
23	厚德花地村五巷2号101之三
24	新稳新村一巷2号101之一
25	新稳新村一巷2号101之二
26	新稳新村一巷2号101后面
27	新稳新村一巷老北京炸酱面
28	稳新村四巷1号
29	稳新村五巷1号对面
30	稳新村十巷1号后面
31	稳新村十三巷9号之一
32	稳新村十三巷9号之二
33	厚德村花地五巷19号
34	厚德村花地五巷19号对面墙
35	昌平村滨江西路1号122之一
36	昌平村滨江西路1号122之二
37	备湾8巷10号之一
38	备湾8巷10号之二
39	昌平村昌平村水闸之一
40	昌平村昌平水闸之二
41	马嘶塘村桥东大街85号后墙之一
42	马嘶塘村桥东大街85号后墙之二
43	马嘶塘村桥东大街39号后墙
44	昌平村昌平7巷1号之一
45	昌平村昌平7巷1号之二
46	昌平村昌平14巷1号之一
47	昌平村昌平14巷1号之二
48	昌平村昌平24巷2号之一
49	昌平村昌平24巷2号之二
50	昌平村新风路1号之一
51	昌平村新风路1号之二
52	昌平村昌隆南二巷127号
53	昌平村昌隆南一巷80号
54	昌平村昌隆南二巷21号
55	昌平村昌隆南一巷45号之一
56	昌平村昌隆南一巷45号之二
57	昌平村昌隆南二巷61号
58	南丫村卫屋横街二十四巷1号
59	南丫村卫屋横街二十三巷1号
60	南丫村卫屋横街二十一巷1号之一
61	南丫村卫屋横街十九巷1号
62	南丫村卫屋横街十七巷1号之一
63	南丫村卫屋横街十七巷1号之二
64	南丫村卫屋横街十五巷1号
65	南丫村卫屋横街十四巷1号
66	南丫村卫屋横街十二巷1号
67	南丫村卫屋横街二十三巷9号
68	南丫村卫屋横街十一巷1号
69	南丫村卫屋横街二十五巷12号
70	南丫村卫屋横街二十巷8号之一
71	南丫村卫屋横街二十巷8号之二

72	南丫村卫屋横街二十三巷12号
73	南丫村卫屋正街八巷1号
74	南丫村卫屋正街六巷2号之一
75	南丫村卫屋正街六巷2号之二
76	南丫村卫屋正街五巷2号
77	南丫村卫屋正街九巷2号
78	南丫村卫屋正街十巷2号
79	南丫村卫屋正街十一巷2号
80	南丫村卫屋正街十二巷2号
81	南丫村卫屋正街十二巷16号
82	南丫村卫屋正街十三巷1号
83	南丫村卫屋正街十四巷1号
84	南丫村卫屋正街十五巷1号
85	南丫村卫屋正街十六巷1号
86	南丫村卫屋正街十七巷4号
87	南丫村卫屋正街十八巷2号
88	南丫村卫屋正街十九巷1号
89	永庆村富华路34号102之一
90	永庆村富华路34号102之二
91	永庆村富华路34号102之三
92	马嘶塘村桥东大街87号后墙之一
93	马嘶塘村桥东大街87号后墙之二
94	扶屋水村十八巷八号之一
95	扶屋水村十八巷八号之二
96	昌平村深涌十巷1号之一
97	昌平村深涌十巷1号之二
98	南丫村卫屋新村六巷1号
99	南丫村卫屋新村六巷3号之一
100	南丫村卫屋新村六巷3号之二
101	南丫村卫屋新村五巷5号102
102	南丫村卫屋新村五巷7号
103	南丫村卫屋新村四巷1号
104	南丫村南阁商业街51号101之一
105	南丫村南阁商业街51号101之二
106	南丫村南阁商业街45号101之一
107	南丫村南阁商业街45号101之二
108	南丫村南阁商业街43号103
109	阳光街31号102
110	阳光街十三巷4号
111	阳光街十二巷2号
112	豪迈路三巷23号之一
113	豪迈路三巷23号之二
114	豪迈路三巷23号旁铁柱
115	豪迈路二巷21号
116	李洲角三路23号左边厂保安亭
117	李洲角三路7号对面电线杆
118	大备湾大新工业街5号之一
119	大备湾大新工业街5号之二
120	昌平昌隆街6号左电线杆
121	昌平昌隆街南48号101
122	昌平昌隆街南32号102
123	昌平昌隆街南32
124	昌平昌隆街南25号101
125	昌平昌隆街南17号101之一
126	昌平昌隆街南17号101之二
127	昌平昌隆街南东12号
128	马斯塘七巷1号

标的提供的时间	自合同签订之日起3个月内完成。
标的提供的地点	采购人指定地点。
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，1）一次性费用（安装取电材料费最高不超过300块）:合同签订且验收合格后，采购人向中标人支付入网费（即租赁路数×安装取电材料费用）；2）租赁:按季度支付，验收合格后，采购人每季度首月根据上一季度实际使用数量按实结算支付给中标人（每路每月不超过135元），支付前中标人须提供等额发票给采购人。
验收要求	1期：验收工作由采购人和中标单位根据合同、招标文件要求及投标文件承诺进行验收。
履约保证金	收取比例：5%,说明：履约保证金的数额为政府采购合同金额的5%。1、中标人领取中标通知书后十日内须递交履约保证金（如提交履约保函的，时间延至合同签订之前），履约保证金担保金额为中标价的5%，履约保证金担保期限为从签订合同起至质保期结束，否则采购人可拒签采购合同。中标人应在汇入履约保证金时在汇款单备注中注明：项目编号。2、履约保证金可以采用下列任何一种形式：2.1履约保函：履约保函应是合法经营的金融机构或担保机构出具的保函，非东莞市范围内担保机构出具的履约保函必须附上当地公证部门出具的公证文件。履约保函的内容，应符合招标文件、投标响应文件和采购合同的要求。履约保函应在采购合同有效期满后28天内继续有效。2.2采用保证金（银行转账、电汇）方式：中标人必须保证资金在签订合同前到账（在发出中标通知书后的十个日历日内，以银行收到为准）。履约保证金账户采购人另行通知，到期后无息退还。3、中标人须将履约保证金的汇款凭证（注明中标通知书或项目编号）或履约保函（采购人注明原件已收到并盖章）用A4纸复印一式四份并加盖中标人的公章送至采购代理机构。4、履约保证金退回：履约保证金在质保期结束后，中标人向采购人提交退回履约保证金的申请（格式可在东莞市政府采购网下载）、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。5、发生下列情况之一的，履约保证金将被没收：5.1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，采购人可依法没收其履约保证金；5.2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，采购人可依法没收其履约保证金。
其他	报价内容:报价应包含货物及所需附件的购置费、包装费、运输费、安装调试费、人工费、保险费、各种税费、验收费、售后服务费、所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。 其它要求:中标人不得将项目非法分包或转包给任何单位和个人。否则采购人有权即刻终止合同，并由中标人赔偿相应损失。 合同条款:投标人须实质响应合同各条款。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	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		其他租赁服务	170路“慧眼”小视频建设	项	1.0000	877,200.00	877,200.00	信息传输业	详见附表一

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：170路“慧眼”小视频建设

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

一、总体框架

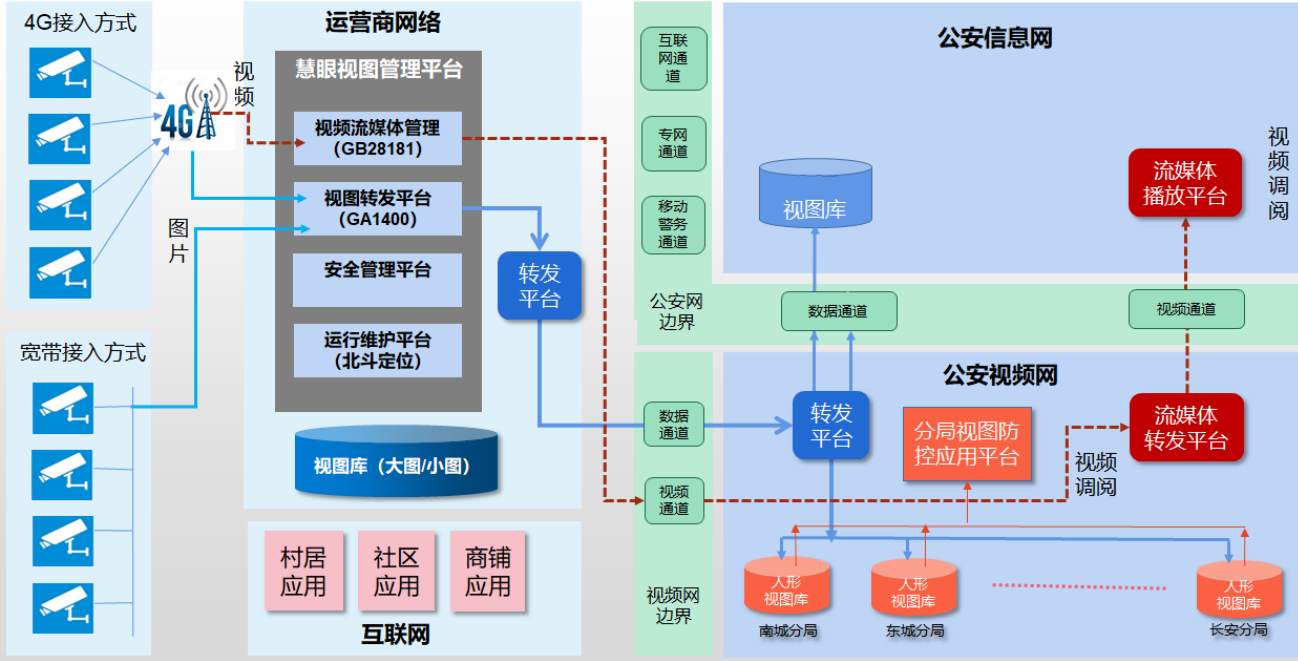
1.1 慧眼3.0的定义

慧眼3.0是在慧眼2.0的基础上，秉承“党政领导、公安推动、运营商建设、用户租赁”的建设模式，结合实战应用需求，通过场景化、科学化的布建，实现“采得好”的目标，同时前端完善人体和车辆区域闯入报警等应用功能，智慧感知能力进一步增强，为“打、防、控、管、服”工作提供服务支撑。

慧眼3.0通过技术创新、架构创新，解决了传统视频建设成本高、利用率低的问题，是一种低成本的视频建设方案，可进行大面积布点，实现涉港防疫、校园、河堤、公交站台、公园、村社、娱乐场所、写字楼等围蔽场景的全域覆盖目标。

1.2 系统的整体组成

慧眼3.0系统整体组成框架如下图所示：



慧眼3.0的系统包含以下几个部分：

- 1、在运营商侧，建立“慧眼3.0”视图管理平台，包括：视频流媒体平台、视图转发平台和运维管理平台。其中，视频流媒体平台采用GB/T28181-2016标准实现视频流的转发服务；视频转发平台采用GA/T1400-2017标准实现图片数据的转发服务；运维平台对“慧眼3.0”前端的在线情况、位置信息进行监控管理、对图片的转发数据量进行统计分析。
- 2、“慧眼3.0”采集的视频图片回传到运营商网络后，图片数据在运营商的图片云上缓存3天以上，可根据社会侧用户需求，利用运营商侧缓存的图片数据提供便民安全防控应用，包括村居版、社区基础版、商户/家庭等版本。
- 3、运营商中心机房与公安视频网之间建立VPN网络通道，并建立视频网边界、数据转发平台等安全机制和高可靠数据传输系统。运营商采集的图片信息通过市局视频网边界转发进入公安视频专网，图片转发到公安视频专网后进行二次分流，分别与已建的人脸库、车辆库、人脸库进行数据融合。
- 4、“慧眼3.0”采集的视频流数据保存在运营商机房，平常视频流数据不需回传到公安视频网，当需要调看慧眼视频的时候，可通过公安侧的视频联网双平台调阅“慧眼3.0”采集的视频流信息。
- 5、结合“慧眼3.0”安装点位特点和数据关联的特点，在分局视频网深入挖掘“慧眼3.0”的价值，分局应当根据实际业务需求开发本地个性化、场景化特色应用平台，为基层公安民警提供视图深度融合应用功能，提升实战应用效能。

二、项目服务内容

本期计划在道滘镇租赁320路人脸及人体慧眼视频监控点，并提供相应数量的互联网专线接入线路（上行带宽宜不低于4Mbps），其中A包150路，B包170路，具体点位最终由甲方根据实际需要修改确定。每个监控点录像存储时长不少于15天，人脸图片存储时间不少于30天，人体图片缓存时间不少于3天。

相关建设要求详见以下建设要求。

2.1 慧眼3.0前端建设要求

2.1.1 慧眼3.0前端功能性能要求

- 1、安装在校园视频围闭圈，在围闭圈内的接送站、托儿所、辅导班等机构的前端要求支持人体、人脸进行检测、跟踪、抓拍、自动去重功能，向后台回传最优的图片；并支持人体图片和人脸图片的关联绑定。
- 2、安装在沿海、港口、码头、河道/河堤等水域重点部位的前端要求支持人体、人脸进行检测、跟踪、抓拍、自动去重功能，向后台回传最优的图片；并支持人体图片和人脸图片的关联绑定。
- 3、安装在单元门口、电梯间等处的慧眼3.0前端要求支持人体、人脸进行检测、跟踪、抓拍、自动去重功能，向后台回传最优的图片；并支持人体图片和人脸图片的关联绑定。

- 4、安装在小区进出口的慧眼3.0前端要求支持人体、人脸进行检测、跟踪、抓拍、自动去重功能，向后台回传最优的图片；并支持人体图片和人脸图片的关联绑定。
- 5、安装在公交站台的慧眼3.0前端要求支持人体、人脸进行检测、跟踪、抓拍、自动去重功能，向后台回传最优的图片；并支持人体图片和人脸图片的关联绑定。
- 6、视频录制功能：视频编码支持H.264、H.265编码；视频联网支持ONVIF协议，GB/T28181标准；
- 7、RJ45/4G无线有线传输：慧眼3.0前端要求支持光纤和4G传输方式。
- 8、前端数据存储功能：在4G传输方式下，视频码流平常可保存在慧眼3.0前端，不向后台传输，当需要回放录像时可以在后台远程调用前端上保存的视频文件进行回放。
- 9、视频远程回放：对于存储在前端的视频数据，当需要播放视频信息时，从后台直接调阅慧眼多功能感知前端的视频文件进行播放。
- 10、支持200万以上高清摄像，真实还原现场画面。
- 11、支持红外夜视，全时智能分析，昼夜全监控。
- 12、异常警情灾情侦测报警，及早预防预测预案。
- 13、多种焦距可选，满足多场景需求。
- 14、IP66防护等级，防尘防水，全天候监控。

2.1.1.1 人脸及人体抓拍摄像机参数要求

产品规格	
分辨率	分辨率要求200万像素或以上（1080P）
镜头	6mm~9mm
▲字符叠加	应能在输出的图像中叠加中文文字和符号信息，信息包括：编号、位置、时间、日期等，叠加信息的位置、内容应符合GA/T 751-2008中的规定（须提供承诺函并加盖投标人公章）
▲传感器类型	靶面（感光元件）要求尺寸在1/2.8或以上，CCD及CMOS皆可（须提供承诺函并加盖投标人公章）。
最低照度	彩色:0.001 Lux @(F1.2,AGC ON); 黑白:0.0003Lux @(F1.2,AGC ON)0 Lux with IR
视频压缩标准	H.265/H.264
视频压缩码率	32 Kbps~16Mbps
最大图像尺寸	1920×1080
图像增强	支持背光补偿，透雾，电子防抖，3D降噪
存储功能	最大支持标准Micro SD/ Micro SDHC/ Micro SDXC(128G),NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)等
智能报警	移动侦测,遮挡报警,网线断,IP地址冲突,非法登录,存储器满,存储器错
支持协议	支持TCP/IP、FTP、HTTP、PPPoE、GB28181-2016、ONVIF、GA/T 1400等
▲断线自动重连功能	因各种原因导致与网络连接断开，当与网络恢复链接时，应能自动侦测到网络状态的恢复，并自动与网络建立连接。（须提供承诺函并加盖投标人公章）。
人脸/人体抓拍	支持对运动图片进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸和人体抓图
人脸检测	1、人脸两眼瞳距20像素点以上即可被检出；支持检出多种表情、多种肤色、不同姿态角度、不同遮挡方式、不同光照条件的人脸； 2、支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪；
人脸抓拍图片去重功能	在脸部遮挡面积少于30%或人脸偏转角度不超过30度的情况下，人脸从进入摄像头到离开摄像头，同一个人脸去重后只发一张最优人脸图片； 标准环境下，人脸重复率≤2%
人体检测	支持人体检测，支持检出多种人体属性。
人体抓拍图片去重功能	在人体遮挡面积少于30%的情况下，人体从进入摄像头到离开摄像头，同一人体去重后只发一张最优人体图片； 标准环境下，人体重复率≤10%；
▲人脸/人体检测参数	具有抓拍间隔、抓拍阈值设置选项（须提供承诺函并加盖投标人公章）。
权限	支持授权的用户和密码； 支持对摄像机参数进行批量修改
▲接口	支持Web端，提供SDK开发（须提供承诺函并加盖投标人公章）。
防雷保护	符合国家标准GB/T17626.5，国际标准IEC61000-4-5
通讯接口	一个RJ45规格的10M/100M自适应以太网口
工作温度和湿度	-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)
防护等级	IP66及以上
电源供应	DC：12V±25%
其他	配套电源（配置直插式或者电源适配器，按需下单）、金属支架、32G SD卡

2.1.2 慧眼3.0前端选点和安装要求

2.1.2.1慧眼前端选点要求

慧眼3.0前端监控点选择围绕学校、重点水域、社区内部、城中村内部、沿街商铺、公交车站、河道、郊野公园、工业园区、写字楼、重点场所等区域进行选点布设。

2.1.2.2学校

针对学校，分局要以校园为中心，构建校园视频围闭圈，在围闭圈内的接送站、托儿所、辅导班等机构，通往校园的路口、关键区域部署安装“慧眼”视频，为校园安保工作提供视频图像服务支撑。

- ①安装的高度和角度优先保证人脸的抓取；
- ②接送站、托儿所、辅导班等机构，建议在门口安装一路慧眼前端。

2.1.2.3重点水域

针对沿海、港口、码头、河道/河堤等水域重点部位，“慧眼”需安装在港口和码头重要出入口通道，为实现海防打私、水域管理工作提供视频图像服务支撑。

(1) 港口/码头出入口通道

港口/码头出入口处的慧眼要求具备人脸、人形、车辆、车牌抓拍功能，安装的高度和角度优先保证人形和车牌的抓取；

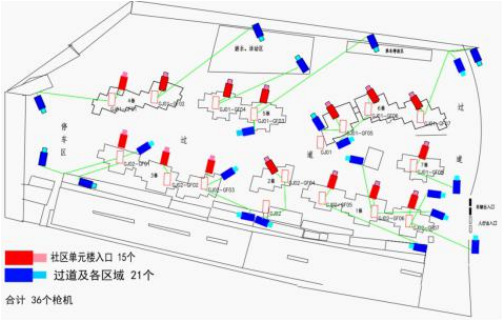
每个出入口至少应安装两台，一个对准进入方向、一个对准出去方向；

(2) 走私船舶停靠点

- ①走私船舶停靠点处的慧眼要求具备人脸、人形抓拍功能；
- ②安装的高度和角度优先保证船舶停靠点的监控区域覆盖；
- ③在通往走私船舶停靠点重点出入道路安装具备车辆抓拍功能的慧眼前端，重点监控在凌晨时间段来往的吊车、货车等特定车辆，安装的高度和角度优先保证能抓拍到来往车辆图像，同时建议增加补光灯或采用黑光级摄像头。
- ④对于偏僻的地位，抓拍图片可采用4G/5G模式传输，视频本地储存，按需调阅；也可采用太阳能供电加蓄电池的慧眼前端。

2.1.2.4居民社区

针对居民小区、高档住宅区等居民区，“慧眼”需安装在小区出入口、小区内部道路（或通道）、每栋住宅单元出入口（或电梯口）、机动车辆停放场所等地。



(1)小区出入口

- ①小区出入口处的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人体和人脸的抓取；
- ③每个出入口至少应安装两台，一个对准进入方向、一个对准出去方向；

(2)小区内部道路（或通道）

- ①小区内部道路的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人体的抓取；
- ③安装的点位可选择道路的起止点或拐弯处；

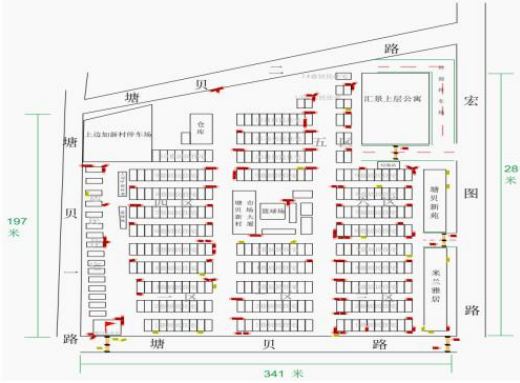
(3)每栋住宅单元出入口（或电梯口）

- ①住宅单元出入口的慧眼要求具备抓取人脸、人体前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人脸的抓取，同时要考虑避开逆光影响；
- ③安装的点位可选择正对单元入口的地点或电梯口；
- ④在光照不好的出入口应考虑增加补光措施；

(3)机动车停放场所

- ①地上地下车库、空旷空间、道路旁边机动车停放场所的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②停车场的出入口出。

2.1.2.5城中村



(1)城中村出入口

- ①小区出入口处的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人体、人脸的抓取；
- ③每个出入口至少应安装两台，一个对准进入方向、一个对准出去方向；

(2)城中村内部道路（或通道）

- ①小区内部道路的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人体的抓取；
- ③安装的点位可选择道路的起止点或拐弯处；

(3)机动车停放场所

- ①城中村地上车库、道路旁边的机动车停放场所的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的点位可选择车辆必经之处或拐弯路口；

2.1.2.6沿街商铺

- ①沿街商铺的慧眼要求具备抓取人脸、人体前端，安装方向尽量正对人流方向；
- ②沿街商铺需要监控道路、路口的应采用具备抓取人脸、人体的前端；
- ③建议架设高度3.0-3.5米之间；
- ④架设角度优先保证人脸、人体的抓取；
- ⑤沿街商铺采用就近取电、采用有线或4G传输相结合；

2.1.2.7公交车站

- ①公交站台需要安装具备抓取人脸、人体抓拍的前端；
- ②公交车站建议架设在站台两端遮阳棚下，直接钉在铝合金车站支撑杆上；
- ③公交站台的两端各布设两个相反方向的智能摄像头；
- ④根据公交站台的长度，灵活调整摄像机镜头焦距，推荐镜头焦距6-8mm；

2.1.2.8郊野公园

(1)公园出入口：

- ①郊野公园一般是对入园的人员进行监控，前端设备一般架设人脸、人体的智能前端；
- ②广场等大场景的地方建议架设球机，郊野公园道路入口建议架设人脸、人体智能前端。
- ③郊野公园通常需要立杆，建议架设高度3.0-3.5米之间；
- ④郊野公园根据实际情况可采用市电；
- ⑤每个监控点布设两个相反方向的智能摄像头；
- ⑥根据实际场景需要推荐长焦距前端；

(3)公园停车场

- ①公园停车场的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②根据实际场景需要选择适当焦距的前端；

2.1.2.9郊野河道

- ①河道监控主要用于河边道路上过往人员的监控。
- ②河道监控架设人脸、人体前端，路口可架设人脸、人体前端；
- ③设备形态推荐架设枪机，交叉路口可架设球机；
- ④河道监控通常需要立杆，建议架设高度3.0-3.5米之间；
- ⑤每个监控点布设两个相反方向的智能摄像头；
- ⑥根据实际场景需要采用8-12mm焦距的智能前端；

2.1.2.10工厂园区

- 工厂园区相对建设规范，一般采用市电供电和有线网络。

(1)工厂园区出入口

- ①工厂园区出入口处的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人体的抓取；
- ③每个出入口至少应安装两台，一个对准进入方向、一个对准出去方向；

(2)工厂园区部道路（或通道）

- ①小区内部道路的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的点位可选择道路的起止点或拐弯处；

(3)仓库、车间、办公楼等重点场所

- ①仓库、车间、办公楼单元出入口的慧眼要求具备抓取人脸、人体前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人脸的抓取，同时要考虑避开逆光影响；
- ③安装的点位可选择正对单元入口的地点或电梯口；
- ④在光照不好的出入口应考虑增加补光措施；

(4)员工宿舍

- ①住宅单元出入口的慧眼要求具备抓取人脸、人体前端；
- ②安装的高度和角度优先保证人脸的抓取，同时要考虑避开逆光影响；
- ③安装的点位可选择正对单元入口的地点或电梯口；
- ④在光照不好的出入口应考虑增加补光措施；

(5)车辆停放场所

- ①地上地下车库、道路旁边的机动车停放场所的慧眼要求具备抓取人脸、人体的前端；
- ②安装的点位可选择车辆必经之处或拐弯路口；

2.1.2.11重点场所（KTV、沐足、按摩）

针对KTV、沐足、按摩等重点场所，“慧眼”需安装在营业场所出入口位置。结合“涉黄”、“涉毒”等专项管理的要求，为执法办案、治安检查、专项整治工作提供视频图像服务支撑。

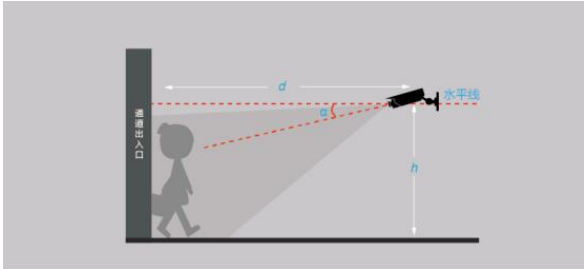
- ①针对KTV、沐足、按摩等重点场所，应在出入口处安装具备人脸、人形抓拍功能的慧眼前端；
- ②慧眼前端建议安装大厅内，朝出入口方向拍摄；
- ③安装的高度和角度优先保证人脸的抓取，同时要考虑避开逆光影响；
- ④前端焦距建议采用3.6mm，但优先以实际现场环境选择合适镜头。

2.1.3慧眼前端摄像头安装要求

2.1.3.1安装通用要求

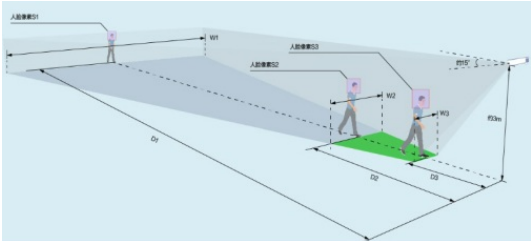
在实际的应用中需要尽量保证摄像机捕获到的图像质量满足人脸抓拍条件，提高抓拍准确率。摄像机的安装在很大程度上影响了摄像机图像质量，本节重点描述在摄像机安装时的注意事项及遵循的原则。合适的摄像机高度和俯视角度的能保证图像质量，保证人脸大小及角度，同时避免人脸重叠遮挡，保证不同高矮人员经过时能正常抓拍。

“慧眼3.0”智能摄像机平面安装图



“慧眼3.0”智能摄像机立体安装示意图：

- (1) 摄像机设在通道正前方，正面抓拍人脸。
- (2) 架设高度h为2.5米—3.5米。
- (3) 摄像机的俯视角α为15°，最大不得超过35°；偏航角15°，最大不得超过35°。
- (4) 通过配置不同像素、不同焦距的镜头，人脸抓拍距离d2，5米≤d2≤23米；人体抓拍距离d1，5米≤d1≤48米。



像素	摄像机焦距 距（mm）	人体(像素60*120)		人脸(像素50*50)	
		人体纵向 最远距离D1	横向抓拍 宽度W1	人脸纵向最 远距离D2	横向抓拍 宽度W2
200万	6	16 m	16 m	6.4 m	约7.5 m
400万	6	23 m	15 m	11.2 m	约7.5 m
200万	8	21 m	15 m	9.6 m	约7.5 m
400万	8	32 m	15 m	14.4 m	约7.5 m
200万	10	26 m	15 m	12.8 m	约7.5 m
400万	10	40 m	15 m	14.4 m	约7.5 m
200万	12	32 m	15 m	16 m	约7.5 m
400万	12	48 m	15 m	23 m	约7.5 m
200万	2.8-12	7--23 m	15 m	2.9-16 m	约7.5 m
400万	2.8-12	10--48 m	15 m	2.9-23 m	约7.5 m

(5) D3<5米时，成像可达到抓拍要求，但是行人出现时间短，抓拍头顶较多，可能漏抓拍，影响抓拍效果。D1>15米时，距离过远会导致补光灯补光不足，且倾斜角度也可能偏小，进而影响抓拍效果。

2.1.3.2室外安装要求

- (1) 墙面式安装要求

慧眼前端自带穿线支架的，可直接进行墙面式安装或吊装，支架长度根据现场情况选择长度。其中吊装与墙面式安装方法相似，摄像机支架需支持多轴调节，调节摄像机支架端的锁紧螺母，可实现摄像机多轴调节，调节调整摄像机至需要监控的方位后再拧紧各锁紧螺母进行固定。

- (2) 立杆安装要求

监控点根据现场实际情况，可采用立杆安装、抱箍安装、壁挂安装以及吊杆安装等方式。在设计勘察选点时，应在尽量保证监控范围与效果的前提下，综合考虑地形、地质、电力以及其他市政设施等多种因素等确定点，同时勘察周围障碍物，确定立杆高度、横杆长度。

慧眼前端室外立杆安装时，需考虑防雷击、防浪涌，在保证电气安全的前提下，可采取以下防雷措施：

- ①信号传输线必须与高压设备或高压电缆之间保持至少50米的距离；
- ②室外布线尽量选择屋檐下走线；
- ③对于空旷地带必须采用密封钢管埋地方式布线，并对钢管采用一点接地，绝对禁止采用架空方式布线；
- ④在强雷暴地区或高感应电压地带（如高压变电站），必须采取额外加装大功率防雷设备以及安装避雷针等措施；
- ⑤室外装置和线路的防雷和接地设计必须结合建筑物防雷要求统一考虑，并符合有关国家标准、行业标准的要求；

		⑥系统必须等电位接地。接地装置必须满足系统抗干扰和电气安全的双重要求，并不得与强电网零线短接或混接。系统单独接地时，接地阻抗不大于4欧姆，接地导线截面积必须不小于25平方毫米 2.1.3.2安装推荐高度 （1）以视频采集为主的场景： ①架设高度3.5米左右。 ②俯视角度不得超过20°。 （2）以人脸抓拍为主的场景： 鉴于社会面参与系统建设，慧眼前端的镜头以短焦距为主，安装高度宜控制在2.5-2.8米，监控距离宜控制在8米内，监控宽度宜控制在3米。 ①慧眼前端设在通道正前方,正对人脸抓拍。 ②慧眼前端安装需具有一定俯视角度的避免一前一后人员经过通道时后方人脸被遮挡,垂直方向推荐俯视角度的10°，最大不超过20°； ③根据不同的监控距离选配镜头，焦距建议采用3.6mm或8mm。 （3）以车辆抓拍为主的场景： ①架设高度不超过3.5米。 ②慧眼前端安装于监控车道的正中央，安装角度应以可清晰拍摄到车身及车牌为准。 ③根据不同的监控距离选配镜头，焦距建议采用8mm或12mm。																														
3		三、售后服务要求 租赁服务期间，中标人需安排专人该项目提供维护服务。本期所有设备、硬件由中标人管理维护，包括设备运输、搬运到指定地方；如设备出现严重质量问题、雷击损坏由中标人免费维修更换；发生不可抗力或其他不可预见的情况双方协商解决。服务需求如下： 1、每季度一次进行巡检、清洁、保养、检测 每季度一次对前端设备记括：摄像机、防护罩、控制主机和线路接口等进行检查清洁，并对上述设备进行保养和检测，以及检查设备间的连接线，检查系统的整体运行情况。针对某些特殊场所的前端设备（如恶劣环境下的摄像机）根据实际情况，缩短检测清洁的周期，保证设备正常运行。 2、其他检查项目 定期检测设备电源电压，一旦发现不正常，立即检查变压器和线路是否出现问题，以免电压太低不能工作或太高烧坏摄像机。 定期检测设备的连接线路，检查是否虚焊、短路和老化，以免造成图像无法显示，影响整个系统的运行，并对有问题的地方及时进行修复。 定期检查外设备是否有进水现象，应对进水设备进行及时清理维护，以免在暴雨之时无法防水而短路。 定期检查机箱等是否牢固平整，有无生锈变形，门锁是否损坏，及时组织维修。 3、设备出现故障问题和质量问题要求在8小时内上门服务；租用期内，中标人接到维修通知后8小时内到场处理， 24小时内排出设备故障。 4、确保在线率符合市局要求，在线率达到全市平均值，如被市局通报，将酌情进行扣罚。																														
		附件一：拟安装170路“慧眼”小视频建设选点 <table><tr><th>序号</th><th>地址</th></tr><tr><td>1</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村小河大新南路7号101</td></tr><tr><td>2</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村小河大新路九巷2号101</td></tr><tr><td>3</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村创意中路6号101室</td></tr><tr><td>4</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村小河创新路12号。</td></tr><tr><td>5</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村小河创新路12号。</td></tr><tr><td>6</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村小河新基东一巷1号。</td></tr><tr><td>7</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村虎尾洲街10号101</td></tr><tr><td>8</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村大四二街2号1号楼1层101房</td></tr><tr><td>9</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村小河大新路九巷2号101</td></tr><tr><td>10</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村小河大新南路7号101</td></tr><tr><td>11</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村大涡东路三巷8号。</td></tr><tr><td>12</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村小河新基东一巷1号。</td></tr><tr><td>13</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村创意中路6号102室</td></tr><tr><td>14</td><td>广东省东莞市道滘镇小河村小河大新路九巷2号101</td></tr></table>	序号	地址	1	广东省东莞市道滘镇小河村小河大新南路 7号101	2	广东省东莞市道滘镇小河村小河大新路九巷 2号101	3	广东省东莞市道滘镇小河村创意中路 6号101 室	4	广东省东莞市道滘镇小河村小河创新路 12 号。	5	广东省东莞市道滘镇小河村小河创新路 12 号。	6	广东省东莞市道滘镇小河村小河新基东一巷 1 号。	7	广东省东莞市道滘镇小河村虎尾洲街 10号101	8	广东省东莞市道滘镇小河村大四二街 2号1号楼1层101 房	9	广东省东莞市道滘镇小河村小河大新路九巷 2号101	10	广东省东莞市道滘镇小河村小河大新南路 7号101	11	广东省东莞市道滘镇小河村大涡东路三巷 8 号。	12	广东省东莞市道滘镇小河村小河新基东一巷 1 号。	13	广东省东莞市道滘镇小河村创意中路 6号102 室	14	广东省东莞市道滘镇小河村小河大新路九巷 2号101
序号	地址																															
1	广东省东莞市道滘镇小河村小河大新南路 7号101																															
2	广东省东莞市道滘镇小河村小河大新路九巷 2号101																															
3	广东省东莞市道滘镇小河村创意中路 6号101 室																															
4	广东省东莞市道滘镇小河村小河创新路 12 号。																															
5	广东省东莞市道滘镇小河村小河创新路 12 号。																															
6	广东省东莞市道滘镇小河村小河新基东一巷 1 号。																															
7	广东省东莞市道滘镇小河村虎尾洲街 10号101																															
8	广东省东莞市道滘镇小河村大四二街 2号1号楼1层101 房																															
9	广东省东莞市道滘镇小河村小河大新路九巷 2号101																															
10	广东省东莞市道滘镇小河村小河大新南路 7号101																															
11	广东省东莞市道滘镇小河村大涡东路三巷 8 号。																															
12	广东省东莞市道滘镇小河村小河新基东一巷 1 号。																															
13	广东省东莞市道滘镇小河村创意中路 6号102 室																															
14	广东省东莞市道滘镇小河村小河大新路九巷 2号101																															

72	广东省东莞市道滘镇创意中路23号05
73	广东省东莞市道滘镇创意中路23号06
74	广东省东莞市道滘镇道滘道厚路34号1号楼110室
75	广东省东莞市道滘镇道滘道厚路34号1号楼110室02
76	广东省东莞市道滘镇道滘道厚路46号05
77	广东省东莞市道滘镇道滘道厚路46号06
78	广东省东莞市道滘镇道滘道厚路46号07
79	广东省东莞市道滘镇道滘道厚路46号08
80	广东省东莞市道滘镇道滘道厚路59号
81	广东省东莞市道滘镇道滘道厚路59号01
82	广东省东莞市道滘镇道滘河江路15号02
83	广东省东莞市道滘镇虎尾洲街十巷16号03
84	广东省东莞市道滘镇九曲村实验一横街三巷1号03
85	广东省东莞市道滘镇九曲村实验一横街五巷1号02
86	广东省东莞市道滘镇小河创业街四横路3号02
87	广东省东莞市道滘镇小河江边下路二巷14号02
88	广东省东莞市道滘镇小河江边下路一巷15号02
89	广东省东莞市道滘镇小河江南上路一巷27号04
90	广东省东莞市道滘镇小河江南下路二巷46号02
91	广东省东莞市道滘镇小河向东路横二巷4号02
92	广东省东莞市道滘镇小河向东路五巷11号02
93	广东省东莞市道滘镇闸口新村仔路124号2
94	广东省东莞市道滘镇闸口振兴东四路15号101室3
95	广东省东莞市道滘镇道滘滨江西路61号101室3
96	广东省东莞市道滘镇道滘滨江西路66号2
97	广东省东莞市道滘镇道滘景福三横路25号3
98	广东省东莞市道滘镇道滘振兴路北84号
99	广东省东莞市道滘镇小河路36号之二106室2号
100	广东省东莞市道滘镇小河路44号2
101	广东省东莞市道滘镇闸口第二工业区一横路2号3
102	广东省东莞市道滘镇闸口新华路四巷9号3
103	广东省东莞市道滘镇闸口振华路2号101室
104	广东省东莞市道滘镇闸口振华路2号101室2
105	广东省东莞市道滘镇闸口振兴北八路四巷8号2
106	广东省东莞市道滘镇闸口振兴北六路17号2
107	广东省东莞市道滘镇闸口振兴北六路20号2
108	广东省东莞市道滘镇闸口振兴北六路20号3
109	广东省东莞市道滘镇闸口振兴东三路85号101室2号
110	广东省东莞市道滘镇闸口振兴东五路2号3
111	广东省东莞市道滘镇北丫一街五巷1号
112	广东省东莞市道滘镇北丫一街五巷1号
113	广东省东莞市道滘镇闸口振兴北二路22号2
114	广东省东莞市道滘镇闸口振兴北二路22号1
115	广东省东莞市道滘镇北丫一街九巷11号
116	广东省东莞市道滘镇北丫一街二巷7号
117	广东省东莞市道滘镇万金沙路1号101室
118	广东省东莞市道滘镇北丫一街二巷7号
119	广东省东莞市道滘镇蔡白阳光路二街1号
120	广东省东莞市道滘镇万金沙路1号101室
121	广东省东莞市道滘镇北丫一街五巷1号
122	广东省东莞市道滘镇北丫一街九巷11号
123	广东省东莞市道滘镇蔡白阳光路二街1号101
124	广东省东莞市道滘镇南边街138号
125	广东省东莞市道滘镇南边街130号
126	广东省东莞市道滘镇新兴南路64号
127	广东省东莞市道滘镇南边街138号
128	广东省东莞市道滘镇南边街61号

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：本项目是指三方诚信招标有限公司东莞分公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。
- 2.采购人：本项目是指东莞市公安局道滘分局，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。
- 3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。
- 4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。
- 5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。
- 6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。
- 7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）
- 8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）
- 9.电子签名和电子印章：是指获得国家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2个采购包
2	开标方式	现场电子开标
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 采购包2：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：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	采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。 开户单位： 无 开户账号： 无 开户银行： 无 支票提交方式： 无 汇票、本票提交方式： 无 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(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。
10	投标文件要求	一、电子投标文件： （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”）。 供应商应保证该优先步骤 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘） 1 份。 供应商保证该后备步骤。 二、纸质投标文件： （3）纸质投标文件正本 1 份，纸质投标文件副本 2 份。 供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 3家 采购包2： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家 采购包2： 1家
13	有效供应商家数	采购包1： 3家 采购包2： 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中规则	无：本项目兼投兼中。
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：中标服务费根据国家计委[计价格[2002]1980号]文和国家发改委[发改价格[2011]534号]文及相关规定向中标单位收取，按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标总金额作为收费的计算依据；中标服务费最低收费标准为伍仟元整。
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	说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1： 否 采购包2： 否

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《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采购文件规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。
- 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。
- 5.7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。

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。
- 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，由三方诚信招标有限公司东莞分公司代收。具体操作要求详见三方诚信招标有限公司东莞分公司有关指引，递交事宜请自行咨询三方诚信招标有限公司东莞分公司；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三方诚信招标有限公司东莞分公司，到账情况以开标时三方诚信招标有限公司东莞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（即两份文件不是编制投标文件同时生成的），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（即两份文件不是投标客户端编制同时生成的）。

2.评审（详见第四章）

3.定标

- 3.1中标公告：
中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。
- 3.2中标通知书：
中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。
- 3.3终止公告：
项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

- 2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：
 - (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
 - (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
 - (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。
- 2.2质疑函应当包括下列主要内容：
 - (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
 - (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和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：黎灼峰

电话：0769-21682660

传真：0769-21682660

邮箱：406288269@qq.com

地址：东莞市南城区鸿福西路81号国际商会大厦706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（广州市规定自《中标通知书》发出之日起二十日内签订合同），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。

1.4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。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

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，可以与中标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(150路“慧眼”小视频建设): 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。)

采购包2(170路“慧眼”小视频建设): 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,有关信息由三方诚信招标有限公司东莞分公司统一对外发布。
- (2) 对三方诚信招标有限公司东莞分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不同投标人的电子投标文件制作机器MAC地址硬件信息相同的;
- 4.8投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或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 (150路“慧眼”小视频建设):

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	本项目服务全部为小型或微型企业承接	10%	服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《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 10% 的价格扣除 C1 ，即：评标价=核价价×（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评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包2（170路“慧眼”小视频建设）：

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	本项目服务全部为小型或微型企业承接	10%	服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《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 10% 的价格扣除 C1 ，即：评标价=核价价×（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评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

（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。

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。

系统抓取并记录到供应商与同项目（采购包）其他投标（响应）供应商电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址硬件信息相同（开标现场上传电子投标文件的除外）的情形，评标委员会应认定其投标（响应）无效。

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（150路“慧眼”小视频建设）：

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	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(或提供相关承诺函)。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或提供相关承诺函） 。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况(或提供相关承诺函)。
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	在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 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（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料） 。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	本项目的特定资格要求	投标人（含其总公司及其分支机构）具有省级或以上公安部门颁发的《安全技术防范系统设计、施工、维修资格证》叁级或以上资质（非广东省企业须提供所在地省（自治区、直辖市）公安厅（局）发放的有效的叁级或以上安全技术防范系统设计、施工、维修资格证书，或者是省级或以上安防行业协会颁发的有效的叁级或以上安防工程企业设计施工维护能力证书及广东省公安部门颁发的同等级备案证明）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目属于非专门面向中小企业采购。

采购包2（170路“慧眼”小视频建设）：

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	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(或提供相关承诺函)。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或提供相关承诺函） 。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况(或提供相关承诺函)。
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	在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 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（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料） 。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	本项目的特定资格要求	投标人（含其总公司及其分支机构）具有省级或以上公安部门颁发的《安全技术防范系统设计、施工、维修资格证》叁级或以上资质（非广东省企业须提供所在地省（自治区、直辖市）公安厅（局）发放的有效的叁级或以上安全技术防范系统设计、施工、维修资格证书，或者是省级或以上安防行业协会颁发的有效的叁级或以上安防工程企业设计施工维护能力证书及广东省公安部门颁发的同等级备案证明）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目属于非专门面向中小企业采购。

表二符合性审查表：

采购包1（150路“慧眼”小视频建设）：

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。

采购包2（170路“慧眼”小视频建设）：

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，评标委员会可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

150路“慧眼”小视频建设

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 25.0分 技术部分 45.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	项目技术方案 (6.0分)	根据投标人对项目的理解、技术方案、管理方案、日常巡查方案等进行评分: 项目技术方案提供完整可行, 且有具体的工作流程与服务标准说明的, 得 6分 。 投标人提供的项目技术方案基本可行, 且有比较具体的工作流程与服务标准说明的, 得 3分 。 投标人提供的项目技术方案一般, 工作流程与服务标准说明一般, 得 1分 。 未提供方案的不得分。
	投标设备参数响应情况 (10.0分)	投标人所投产品的重要参数响应全部满足或优于得 10分 ; 其中标注“▲”号重要参数每一项负偏离或者无响应的扣 2分 , 最低得 0分 。 (招标文件用户需求中明确要求提供证明资料的, 以投标人提供的证明资料加盖投标人公章为准; 招标文件用户需求中没有明确要求提供证明资料的, 则以投标人提供所投产品彩页原件或原厂商的技术白皮书或原厂商所作的技术参数说明等详细技术资料复印件加盖投标人公章)
	项目实施方案 (8.0分)	根据投标人提供的实施方案, 包括人员安排、调试方案、进度计划、工期保证措施、培训计划和承诺等进行评分: 项目实施方案提供完整可行, 且有具体的工作流程与服务标准说明的, 得 8分 。 投标人提供的项目实施方案基本可行, 且有比较具体的工作流程与服务标准说明的, 得 4分 。 投标人提供的项目实施方案一般, 工作流程与服务标准说明一般, 得 1分 。 未提供方案的不得分。
	拟投入本项目人员情况 (8.0分)	1 、投标人拟投入的项目经理 (仅一人) 具有: ①人力资源和社会保障部门或中国电子信息行业联合会或中国项目管理研究委员会颁发的项目经理证书的, 得 2分 ; ②人力资源和社会保障部门或工业和信息化部颁发的通信类 (或电子类) 高级技师证书的, 得 2分 ; ③人力资源和社会保障部门或工业和信息化部颁发的信息通信技术服务类 (或电子类) 高级或以上工程师证书的, 得 2分 ; ④工业和信息化部教育与考试中心颁发的高级网络与信息安全管理师证书的, 得 2分 。 (须提供有效证书复印件及社会保障部门出具的最近 6 个月内任意 2 个月 (不含开标当月) 在投标单位连续缴纳社会保险的有效凭证的复印件并加盖投标人公章。)(若因疫情原因暂缓统一托收或阶段性减免社会保险费而导致无法打印社保缴费证明的需提供书面说明并加盖投标人公章。)
	拟投入本项目人员情况 (7.0分)	2 、投标人拟投入人员 (除项目经理外): ①技术人员具有人工业和信息化部教育与考试中心颁发的高级网络与信息安全管理师证书的, 每一名得 1分 , 最高得 3分 。②技术人员具有信产部或人社部门颁发的通信类 (或电子类) 高级工程师证书的, 每一名得 1分 , 最高得 4分 。 (须提供有效证书及社会保障部门出具的最近 6 个月内任意 2 个月 (不含开标当月) 在投标单位连续缴纳社会养老保险的有效凭证的复印件加盖公章。)(若因疫情原因暂缓统一托收或阶段性减免社会保险费而导致无法打印社保缴费证明的需提供书面说明并加盖投标人公章。)
	售后服务方案 (6.0分)	根据项目安排的售后服务响应、应急服务响应、故障响应、质量保证体系及措施、服务承诺等进行评分。售后服务响应完整科学、可行性强, 完全满足并优于招标文件要求, 得 6分 。 售后服务响应完整、可行性一般, 符合招标文件要求, 得 3分 。 售后服务响应基本完整、可行性较差, 基本符合招标文件要求, 得 1分 。 未提供售后服务响应承诺不得分。
商务部分	投标人实力 (10.0分), (等次分值选择: 0.0; 2.0 ; 4.0; 6.0; 8.0; 10.0;)	投标人 (含其总公司及其分支机构) 具有国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系统认证证书的每个得 2分 , 最高得 10分 , 无不得分。 (须提供上述相关证书, 具有有效期限的证书须在有效期内, 复印件加盖投标人公章)
	投标人荣誉 (6.0分), (等次分值选择: 0.0; 2.0; 4.0; 6.0;)	投标人 (含其总公司及其分支机构) 获得过省级 (或以上) 行政部门颁发的通信电子类科学技术奖项的, 每个得 2分 , 本项最高得 6分 , 无不得分。 (须提供上述相关证书, 具有有效期限的证书须在有效期内, 复印件加盖投标人公章)
	项目业绩 (9.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.5; 3.0; 4.5; 6.0; 7.5; 9.0;)	投标人 2017年1月1日 以来 (以合同签订时间为准) 承接的视频监控类项目业绩, 每个得 1.5分 , 最高 9分 。 (须提供中标通知书、合同关键页及验收报告复印件加盖投标人公章; 框架协议战略合作协议等不在业绩范围, 同一案例不重复得分。分包、转包等合同不予计分)
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。

170路“慧眼”小视频建设

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 25.0分 技术部分 45.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	项目技术方案 (6.0分)	根据投标人对项目的理解、技术方案、管理方案、日常巡查方案等进行评分: 项目技术方案提供完整可行, 且有具体的工作流程与服务标准说明的, 得 6分 。 投标人提供的项目技术方案基本可行, 且有比较具体的工作流程与服务标准说明的, 得 3分 。 投标人提供的项目技术方案一般, 工作流程与服务标准说明一般, 得 1分 。 未提供方案的不得分。
	投标设备参数响应情况 (10.0分)	投标人所投产品的重要参数响应全部满足或优于得 10分 ; 其中标注“▲”号重要参数每一项负偏离或者无响应的扣 2分 , 最低得 0分 。 （招标文件用户需求中明确要求提供证明资料的, 以投标人提供的证明资料加盖投标人公章为准; 招标文件用户需求中没有明确要求提供证明资料的, 则以投标人提供所投产品彩页原件或原厂商的技术白皮书或原厂商所作的技术参数说明等详细技术资料复印件加盖投标人公章）
	项目实施方案 (8.0分)	根据投标人提供的实施方案, 包括人员安排、调试方案、进度计划、工期保证措施、培训计划和承诺等进行评分: 项目实施方案提供完整可行, 且有具体的工作流程与服务标准说明的, 得 8分 。 投标人提供的项目实施方案基本可行, 且有比较具体的工作流程与服务标准说明的, 得 4分 。 投标人提供的项目实施方案一般, 工作流程与服务标准说明一般, 得 1分 。 未提供方案的不得分。
	拟投入本项目人员情况 (8.0分)	1、 投标人拟投入的项目经理（仅一人）具有： ① 人力资源和社会保障部门或中国电子信息行业联合会或中国项目管理研究委员会颁发的项目经理证书的, 得 2分 ； ② 人力资源和社会保障部门或工业和信息化部颁发的通信类（或电子类）高级技师证书的, 得 2分 ； ③ 人力资源和社会保障部门或工业和信息化部颁发的信息通信技术服务类（或电子类）高级或以上工程师证书的, 得 2分 ； ④ 工业和信息化部教育与考试中心颁发的高级网络与信息安全管理师证书的, 得 2分 。（须提供有效证书复印件及社会保障部门出具的最近 6 个月内任意 2 个月（不含开标当月）在投标单位连续缴纳社会保险的有效凭证的复印件并加盖投标人公章。）（若因疫情原因暂缓统一托收或阶段性减免社会保险费而导致无法打印社保缴费证明的需提供书面说明并加盖投标人公章。）
	拟投入本项目人员情况 (7.0分)	2、 投标人拟投入人员（除项目经理外）： ① 技术人员具有人工业和信息化部教育与考试中心颁发的高级网络与信息安全管理师证书的, 每一名得 1分 , 最高得 3分 。 ② 技术人员具有信产部或人社部门颁发的通信类（或电子类）高级工程师证书的, 每一名得 1分 , 最高得 4分 。（须提供有效证书及社会保障部门出具的最近 6 个月内任意 2 个月（不含开标当月）在投标单位连续缴纳社会养老保险的有效凭证的复印件加盖公章。）（若因疫情原因暂缓统一托收或阶段性减免社会保险费而导致无法打印社保缴费证明的需提供书面说明并加盖投标人公章。）
	售后服务方案 (6.0分)	根据项目安排的售后服务响应、应急服务响应、故障响应、质量保证体系及措施、服务承诺等进行评分。 售后服务响应完整科学、可行性强, 完全满足并优于招标文件要求, 得 6分 。 售后服务响应完整、可行性一般, 符合招标文件要求, 得 3分 。 售后服务响应基本完整、可行性较差, 基本符合招标文件要求, 得 1分 。 未提供售后服务响应承诺不得分。
商务部分	投标人实力 (10.0分), （等次分值选择: 0.0; 2.0 ; 4.0; 6.0; 8.0; 10.0; ）	投标人（含其总公司及其分支机构）具有国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系统认证证书的每个得 2分 , 最高得 10分 , 无不得分。（须提供上述相关证书, 具有有效期限的证书须在有效期内, 复印件加盖投标人公章）
	投标人荣誉 (6.0分), （等次分值选择: 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; ）	投标人（含其总公司及其分支机构）获得过省级（或以上）行政部门颁发的通信电子类科学技术奖项的, 每个得 2分 , 本项最高得 6分 , 无不得分。（须提供上述相关证书, 具有有效期限的证书须在有效期内, 复印件加盖投标人公章）
	项目业绩 (9.0分), （等次分值选择: 0.0; 1.5; 3. 0; 4.5; 6.0; 7.5; 9.0; ）	投标人 2017年1月1日 以来（以合同签订时间为准）承接的视频监控类项目业绩, 每个得 1.5分 , 最高 9分 。（须提供中标通知书、合同关键页及验收报告复印件加盖投标人公章; 框架协议战略合作协议等不在业绩范围, 同一案例不重复得分。分包、转包等合同不予计分）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

 采购包1:

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

 采购包2:

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

5.中标价的确定

 除了按第四章第一条第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。

道滘镇“慧眼”视频监控系统 服务项目合同

合同编号：

签订时间：2022年 月

签订地点：广东省东莞市道滘镇

甲方：东莞市公安局道滘分局
地址：东莞市道滘镇粤晖路246号
乙方：
地址：

东莞市公安局道滘分局（以下简称甲方）和（以下简称乙方），根据《中华人民共和国电信条例》、《中华人民共和国民法典》文件，本着平等协作，互相信赖，有偿使用，共同发展的原则，经友好协商达成成本协议。

第一条 合同标的

- 1.1项目名称：东莞市公安局道滘分局“慧眼”小视频建设。
1.2合同期内，乙方为甲方提供 320 路符合“慧眼”视频监控系统的服务。

第二条 合同价款及付款方式：

2.1 合同期限

- 2.1.1合同期限：服务期为三年，自监控点交付之日起计算。
2.1.2合同期满后，乙方需要甲方继续提供服务的，由甲乙双方另行签订书面协议约定。

2.2 费用标准

- 2.2.1 费用标准：。

2.3 合同金额

- 2.3.1本合同有效期内，甲方应向乙方支付服务费用（含税）共计：

人民币：（小写：）。

2.3.2上述合同总价包括：

- 2.3.2.1由乙方根据本合同提供“慧眼”视频监控服务的费用。
2.3.2.2乙方为履行本合同义务应缴付各项税费（包括但不限于营业税、增值税等）。
2.3.2.3甲方就乙方履行本合同所应支付的其他全部费用。

2.4 付款方式

2.4.1付款方式：

- 1) 一次性费用（安装取电材料费）:合同签订且验收合格后，采购人向中标人支付安装取电费（即租赁路数×安装取电材料费 元）；
2) 租费:按季度支付，验收合格后，采购人每季度首月根据上一季度实际使用数量按实结算支付给中标人（每路每月 元），支付前中标人须提供等额发票给采购人。

2.5乙方银行帐户信息：

银行开户名：

银行帐号：

开户银行：

第三条 双方的权利和义务

3.1 甲方的权利和义务

- 3.1.1作为乙方的客户，享受乙方为客户提供的综合性优质服务。
3.1.2甲方业务主管部门应在合同签订后以书面形式向乙方提供详细的监控点安装需求，包括服务点数量、地址、联系人、联系电话等资料。
3.1.3甲方应妥善保管所使用的慧眼视频监控系统的完善性，适当安排治安人员巡查慧眼视频监控点情况。在使用期间，由于设备自身质量及施工不当原因造成的毁损，由乙方负责维修并承担相应维护费用。
3.1.4在使用的业务上，甲方不得接入未获得相关行业管理部门认可的终端设备，否则造成的有关责任由甲方承担。
3.1.5甲方不得利用使用的业务从事危害国家安全、泄露国家机密等违法犯罪活动，不得查询、制作、复制和传播妨碍社会治安和淫秽色情的信息。
3.1.6派专人负责做好入网的各项准备和配合工作。
3.1.7本项目涉及的供电问题按以下方式解决：各监控点的设备用电采用就近取电原则，由乙方负责连接；甲方负责协调接入。
3.1.8使用期内，系统新增功能及系统扩展功能由甲乙双方确认可行性后，相关实施乙方积极配合甲方实施。
3.1.9因甲方原因造成系统使用业务开通日期延误，甲方应让工期相应顺延。
3.1.10依照双方达成的合同，按时向乙方支付开通业务的服务费。
3.1.11合同期内，甲方迁移本合同同类业务，需经双方协商确定后实施。

3.2 乙方的权利和义务

- 3.2.1乙方应严格按照行业标准保证产品质量及技术规范，所用材料必须达到国家技术标准要求，人脸及人体抓拍摄像机须满足以下参数要求：

产品规格	
分辨率	分辨率要求200万像素或以上（1080P）
镜头	6mm~9mm
▲字符叠加	应能在输出的图像中叠加中文文字和符号信息，信息包括：编号、位置、时间、日期等，叠加信息的位置、内容应符合GA/T 751-2008中的规定（须提供承诺函并加盖投标人公章）
▲传感器类型	靶面（感光元件）要求尺寸在1/2.8或以上， CCD及CMOS皆可（须提供承诺函并加盖投标人公章）。
最低照度	彩色:0.001 Lux @(F1.2,AGC ON); 黑白:0.0003Lux @(F1.2,AGC ON)0 Lux with IR
视频压缩标准	H.265/H.264
视频压缩码率	32 Kbps~16Mbps
最大图像尺寸	1920×1080
图像增强	支持背光补偿，透雾，电子防抖，3D降噪
存储功能	最大支持标准Micro SD/ Micro SDHC/ Micro SDXC(128G),NAS(NF S,SMB/CIFS均支持)等
智能报警	移动侦测,遮挡报警,网线断,IP地址冲突,非法登录,存储器满,存储器错
支持协议	支持TCP/IP、FTP、HTTP、PPPoE、GB28181-2016、ONVIF、G A/T 1400等
▲断线自动重连功能	因各种原因导致与网络链接断开，当与网络恢复链接时，应能自动侦测到网络状态的恢复，并自动与网络建立连接。（须提供承诺函并加盖投标人公章）。
人脸/人体抓拍	支持对运动图片进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸和人体抓拍图
人脸检测	1、人脸两眼瞳距20像素点以上即可被检出；支持检出多种表情、多种肤色、不同姿态角度、不同遮挡方式、不同光照条件的人脸； 2、支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪；
人脸抓拍图片去重功能	在脸部遮挡面积少于30%或人脸偏转角度不超过30度的情况下，人脸从进入摄像头到离开摄像头，同一个人脸去重后只发一张最优人脸图片； 标准环境下，人脸重复率<=2%
人体检测	支持人体检测，支持检出多种人体属性。
人体抓拍图片去重功能	在人体遮挡面积少于30%的情况下，人体从进入摄像头到离开摄像头，同一人体去重后只发一张最优人体图片； 标准环境下，人体重复率<=10%；
▲人脸/人体检测参数	具有抓拍间隔、抓拍阈值设置选项（须提供承诺函并加盖投标人公章）。
权限	支持授权的用户和密码； 支持对摄像机参数进行批量修改
▲接口	支持Web端，提供SDK开发（须提供承诺函并加盖投标人公章）。
防雷保护	符合国家标准GB/T17626.5， 国际标准IEC61000-4-5
通讯接口	一个RJ45规格的10M/100M自适应以太网口
工作温度和湿度	-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)
防护等级	IP66及以上
电源供应	DC： 12V±25%
其他	配套电源（配置直插式或者电源适配器，按需下单）、金属支架、32 G SD卡

3.2.2视甲方为大客户，提供端到端的综合性优质服务，并为甲方提供各类业务的咨询、组网建议等服务。

3.2.3负责系统使用业务的全程连接、调通，并进行测试。

3.2.4在甲方给予必要的协助和配合下，对提供的系统使用业务应依据相关规程和规范进行维护。

3.2.5为甲方提供就近故障申告方式，乙方负责甲方在接入和使用系统业务过程中出现的系统故障的全程处理。

第四条 施工要求

4.1 慧眼视频系统涉及面广，建设周期长，乙方需要专门的服务小组协调建设，避免多部门分工不清晰，协调不到位，阻碍建设进度；服务小组，从开始就参与至慧眼视频系统的建设当中，以更好的发挥施工过程的监督职能，提高施工质量，熟悉慧眼视频系统的构建，方便日后管理，对于以后的维护起到关键性作用。基于以上原因，要求乙方在项目实施地具有综合客户服务支撑能力，要在使用地区设有长期稳定的服务机构，服务便捷。

第五条 售后服务

租赁服务期间，乙方须安排专人该项目提供维护服务。本期所有设备、硬件由乙方管理维护，包括设备运输、搬运到指定地方；如设备出现严重质量问题、雷击损坏由乙方免费维修更换；发生不可抗力或其他不可预见的情况双方协商解决。服务需求如下：

5.1每季度一次进行巡检、清洁、保养、检测

5.1.1每季度一次对前端设备记录：摄像机、防护罩、控制主机和线路接口等进行检查清洁，并对上述设备进行保养和检测，以及检查设备间的连接线，检查系统的整体运行情况。针对某些特殊场所的前端设备（如恶劣环境下的摄像机）根据实际情况，缩短检测清洁的周期，保证设备正常有效运行。

5.2其他检查项目

5.2.1定期检测设备电源电压，一旦发现不正常，立即检查变压器和线路是否出现问题，以免电压太低不能工作或太高烧坏摄像机。

5.2.2定期检测设备的连接线路，检查是否虚焊、短路和老化，以免造成图像无法显示，影响整个系统的运行，并对有问题的地方及时进行修复。

5.2.3定期检查外设备是否有进水现象，应对进水设备进行及时清理维护，以免在暴雨之时无法防水而短路。

5.2.4定期检查机箱等是否牢固平整，有无生锈变形，门锁是否损坏，及时组织维修。

5.3设备出现故障问题和质量问题要求在8小时内上门服务；租用期内，乙方接到维修通知后8小时内到场处理， 24小时内排出设备故障。

5.4确保在线率符合市局要求，在线率达到全市平均值，如被市局通报，将酌情进行扣罚。

第六条 保密

6.1 未经对方书面许可，任何一方不得向第三方提供或披露本合同内容及对方业务有关的资料和信息，法律另有规定的除外。否则，双方均可依法追究泄密方的责任。

第七条 违约责任

7.1任何一方未履行本合同项下的任何一项条款均被视为违约。任何一方在收到对方的具体说明违约情况的书面通知后，如确认违约行为存在，则应在二十天内对违约行为予以纠正并书面通知对方；如认为违约行为不存在，则应在二十天内向对方提出书面异议或说明。在此情形下，甲乙双方可就此问题进行协商，协商不成，按本合同争议条款解决。违约方应承担因自己的违约行为而造成的直接损失。

7.2 使用期内，甲方需按第2.1和2.2条规定向乙方及时支付服务费，如甲方拖欠费用，乙方有权按每日千分之三的标准向甲方收取滞纳金。

7.3在使用期内，甲方如因自身原因减少或终止向乙方使用本合同规定的业务，可变更或终止合同，但必须向乙方一次性支付该业务终止日至合同规定的使用期届满日之间本合同规定的服务费。

7.4合同履行中任何一方单方提出解除或终止合同（在合同期内，因社会科技发展，政府政策等原因致使该系统服务不再满足标书的实际应用要求的除外），均属单方毁约，毁约方除承担赔偿责任因此造成对方的全部经济损失外，还必须向对方支付本合同总价款的10%违约金。

7.5本合同第7.3、7.4、7.5条款中规定的赔偿费用，违约一方必须在终止本合同后，一个月内一次性支付给对方。

第八条 免责条款

8.1因不可抗力导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本合同项下有关义务时，双方相互不承担违约责任。但遇有不可抗力的一方或双方应于不可抗力发生后七日内将情况告知对方，并提供有关部门的证明。在不可抗力影响消除后的合理时间内，双方均存在履约能力时，甲方应当配合乙方完成修复（原则上在不可抗力影响消除后七日内修复），继续履行合同。

8.2下列情况下导致的乙方对其发生和后果不能避免、不能克服而不能履行合同承诺，乙方不承担违约责任：

①由供电异常造成的业务中断的；

②第三方人为严重损害造成的业务中断的；

③自然灾害和不可抗力造成的业务中断的；

④由甲方人员操作不当造成的业务中断的；

⑤甲方 IT 系统病毒爆发造成的网络系统不可用，造成的业务中断的；

⑥甲方对系统擅自变更或由于甲方原因造成的设备丢失、毁损导致的系统问题，造成的业务中断的；

⑦甲方无故阻止乙方的维护人员进行维护工作或甲方配合人员的原因，造成的业务中断的。

第九条 争议和诉讼

9.1如若协商不成，任何一方都可向甲方所在地的法院提起诉讼解决。

第十条 合同期限及终止

10.1本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效，在双方权利义务履行完毕之日起终止。

第十一条 附则

11.1 如果本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行而不从根本上影响本合同的效力时，本合同的其它条款应不受影响。

11.2除本合同另有规定，未经甲乙双方书面确认，任何一方不得自行变更或修改本合同。

11.3 本合同一式陆份，双方各执叁份。

甲方：东莞市公安局道滘分局	乙方：
法定代表人：	法定代表人：
或授权人（签字）：	或授权人（签字）：
日期： 年 月 日	日期： 年 月 日

此仅为合同书样本，中标人需根据实际情况和甲方签订相应的合同！

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.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

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

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

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

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容查询，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: **441900031-2022-00144**

采购项目编号: **441900031-2022-00144**

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、资格审查要求的其他资质证明文件
- 十、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标人业绩情况表
- 十五、技术和服务要求响应表
- 十六、商务条件响应表
- 十七、履约进度计划表
- 十八、各类证明材料
- 十九、采购代理服务费支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 二十一、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十二、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十三、附件

格式一：

投标函

致：三方诚信招标有限公司东莞分公司

你方组织的东莞市公安局道滘分局“慧眼”小视频建设项目项目的招标[采购项目编号为：441900031-2022-00144]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的东莞市公安局道滘分局“慧眼”小视频建设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力。

(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。

（十四）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。

（十五）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	服务期限	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、环保标志产品，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	环保标志产品	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、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”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：三方诚信招标有限公司东莞分公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就东莞市公安局道滘分局“慧眼”小视频建设项目项目采购[采购项目编号为441900031-2022-00144]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：

资格性审查要求的其他资质证明文件

详见资格性条款要求
设备及专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

格式十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）
中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

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

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

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

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

- 1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报
- 2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，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。

格式十一：

（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。

格式十二：
(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。

格式十三：
(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，在法律在承担连带责任。

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项目响应，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项目响应。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。

格式十四：
(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。

格式十五：

《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。

格式十六：

《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：
- “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。
 - 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。
 - 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。
 - “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”。
 - “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：
(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	

格式十八：

（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.投标人认为需提供的其他资料。

格式十九：

采购代理服务费支付承诺书

致：三方诚信招标有限公司东莞分公司

如果我方在贵采购代理机构组织的东莞市公安局道滘分局“慧眼”小视频建设项目招标中获中标（采购项目编号：**441900031-2022-00144**），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三方诚信招标有限公司东莞分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：
(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。

格式二十一：
(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

三方诚信招标有限公司东莞分公司

我单位已登记并准备参与东莞市公安局道滘分局“慧眼”小视频建设项目项目（采购项目编号：441900031-2022-00144）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。

格式二十二：

（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内容和格式自拟。

格式二十三：

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：_____
____年__月__日