

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440606-2022-08262**

采购项目编号：**440606-2022-08262**

项目名称：**2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目**

采购人：佛山市顺德区杏坛镇综合治理办公室

采购代理机构：广东道勤项目管理咨询有限公司

第一章 投标邀请

广东道勤项目管理咨询有限公司受佛山市顺德区杏坛镇综合治理办公室的委托，采用公开招标方式组织采购2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目。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：2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目

采购计划编号：440606-2022-08262

采购项目编号：440606-2022-08262

采购方式：公开招标

预算金额：2,943,000.00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(2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目)：

采购包预算金额：2,943,000.00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	视频监控设备	视频监控设备一批	1.0000(批)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订生效起100个日历天内项目按采购人要求完工

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：有效的营业执照（或事业法人登记证等相关证明）复印件。

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：①2022年度任意1个月依法缴纳税收相关材料。如依法免税的，提供相应证明材料；②2022年度任意1个月依法缴纳社会保险凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）的相关材料。如依法不需要缴纳社会保险的，提供相应证明材料；

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具有相应资格第三方机构出具的2021年度财务状况报告或2022年度任意1个月的财务状况报告复印件或基本开户银行出具的资信证明（如资信证明不能体现基本开户账户的，须另附基本开户账户证明资料）

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。

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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（2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目）：本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。对于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等参与本项目所享受的优惠政策，详见本项目招标文件。本项目所属行业为工业。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目）：

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

2)1、供应商须具有有效的《广东省安全技术防范设计、施工、维修资格证》叁级或以上或《广东省安全技术防范系统省外单位设计、施工、维修资格备案证》叁级或以上证书。2、供应商必须是在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人机构；3、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，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；4、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；5、本项目不接受联合体投标；6、按照投标邀请函规定的时间地点和要求登记。

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/>)；佛山市公共资源交易中心网（<http://ggzy.foshan.gov.cn/>），佛山市顺德区公共资源交易中心网（www.shunde.gov.cn/ggzy/），顺德区杏坛镇人民政府网（<http://www.shunde.gov.cn/xingtang>）

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：佛山市顺德区杏坛镇综合治理办公室

地址：佛山市顺德区杏坛镇杏龙路333号杏坛镇人民政府东侧维稳中心

联系方式：0757-27784812

2.采购代理机构信息

名称：广东道勤项目管理咨询有限公司

地址：广东省佛山市顺德区大良街道办事处金榜居委会凤山西路25号二层之二

联系方式：0757-22257133

3.项目联系方式

项目联系人：邓麟凤

电话：0757-22257133

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：广东道勤项目管理咨询有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1、项目目标

为了增强杏坛镇防疫措施和管理手段，本项目采用城市智能监控管理系统，在各个主要进出封控路口和相关社会面重点点位安装高清摄像机（球枪结合）全覆盖监控，对视频进行存储日后倒查取证。同时针对治安卡口、简易卡口新增二次识别终端，增加港澳车辆拍照识别功能。

2、建设内容：

本次项目新建监控摄像机经运营商网络汇聚至杏坛派出所（其中50个摄像机需新租用50条运营商光纤，90个摄像机为利旧原有资源），接入现有在用视频综合平台，并入现有公安监控体系针对项目目标。本次项目需完成以下3个建设工作：

- （1）视频监控子系统建设；
- （2）传输子系统建设；
- （3）基础设施建设。

采购包1（2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	★自合同签订生效起100个日历天内项目按采购人要求完工
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30%，★合同签订生效后 15 个工作日内付合同总金额的30%； 2期：支付比例35%，★项目整体通过双方验收以及广东省技防系统工程检测验收合格后的15个工作日内支付本项目合同总金额的35%； 3期：支付比例30%，★在2期款项支付满一年后的15个工作日内支付本项目合同总金额的30%； 4期：支付比例5%，★无违反合同约定，余款（即合同总额的5%）在本项目质保期满后15个日内予以支付。

验收要求	<p>1期：1期：★验收要求：</p> <p>1、交付验收：在设备安装调试完毕、工程初步验收合格后5个工作日内，乙方以甲方的名义作为终端客户，负责办理所有产品设备(包括保修卡)的一切保修注册备案手续，然后由双方或法定专业质检部门共同验收并出具验收确认书，验收交付前的保管安全责任由乙方负责，甲方为此可无偿提供必要的临时仓储场所。</p> <p>2、项目验收依次序对照执行标准为：①符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；②符合采购文件和响应承诺中各方共同认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求；③符合产品来源国官方颁布的最新标准；④双方约定的其他验收标准。</p> <p>3、产品均为近10个月内原厂制造的全新合格产品，且有合法透明的来源渠道，整机无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，可依常规合法安全使用。</p> <p>4、货物包装为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有随货物的附件必须齐全；货物为原厂商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。</p> <p>5、必须符合招标文件的规定要求、国家和行业的相关标准，必须通过第三方检评并出具检测报告，所发生的一切验收费用由乙方承担。</p> <p>6、所有技术文档必须齐全，必须符合招标文件的规定要求、国家和行业的相关标准。</p> <p>7、甲方按乙方提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损，技术资料与图纸是否与甲方的要求相符。如有损坏、缺件等情况，乙方自行负责。</p> <p>8、交货验收过程中发现的各类不合格货品，由乙方自行替换、负责。验收过程中遇到外观不合格认定，以国标为准。</p> <p>9、乙方负责向有关部门申报项目的有关手续并承担相应的一切费用。</p> <p>10、乙方按照相关国家和行业标准以及本地的城市规划与要求科学设计、严密组织工程施工。</p> <p>11、系统安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。测试包括单机测试和联机测试。项目验收交付前的保管安全责任由乙方承担。乙方负责施工期间的防火防盗及设备的妥善保管和生产安全工作，因乙方或乙方委托的第三方人员责任所造成的火灾、失窃、设备毁损、人员伤亡等事故，由乙方负责处理并承担相应的经济、民事责任，所发生的费用由乙方依责任承担。</p> <p>12、工程竣工前，由乙方按照设计方案及国家相关验收规范对该工程逐项检查、自验，发现问题立即整改，为该工程正式验收作好准备。</p> <p>13、工程验收合格后，乙方即向甲方与用户方进行工程交付，时间应为验收合格后的第二天，随工程交付即交钥匙及竣工文档不少于五套。</p> <p>14、因货物质量问题发生争议时，由本地或本省质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。</p> <p>15、若货物验收不通过，乙方在规定时间内整改后，再次验收，由此产生有关费用由乙方承担。</p> <p>16、项目全部按合同要求完成建设，由监理协同甲方组织项目用户验收，通过用户验收，并完成第三方评测后，由甲方报相关技防办组织验收。</p>
履约保证金	不收取

其他

★报价要求：:1、投标报价全包价，包括：货物的价格，货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格，运输、装卸、安装和系统调试、培训、技术支持、售后服务、线缆辅材和开槽及恢复工程需求不足的风险等费用，必要的保险费用和各项税费，因项目安装调试等产生的其他费用由成交供应商承担以及合同实施过程中的应预见和不可预见的全部费用。所有价格均以人民币报价。 2、项目采购预算为人民币2943000.00元，投标报价若超过项目采购预算的，其报价将视为无效。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。

★安装与调试：:1、合同签订后，乙方需严格按照合同要求2周内将所需货物运达甲方指定地点。2、以符合采购文件要求和响应承诺的前提下，乙方将设备(系统)安装并调试至正常运行的最佳状态且双方均认为满意。

★质保期及售后服务、培训：:1、质保期：承诺所投货物从验收合格之日起不少于3年全免费售后服务质量保证期。(若国家或生产厂家对质保期的规定高于本要求的，应按国家或生产厂家的规定执行。具体由投标人在投标文件中承诺)。 2、质量保证期(简称“质保期”)内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后同时提供终身(有偿)维修保养服务。质保期内采购人对中标人享有追索权。 3、质保期内，如设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如货物因自身故障致停用时间累计超过 60 天时，则质保期在状态恢复正常时归零重新计算或对故障设备予以重新更换。 4、质保期内提供周期上门免费服务：无论有无报修记录，确保定期回访。包括至少每月一次的电话回访，每 3个月一次的上门巡查，保持经常性沟通。一方面了解系统使用过程中的问题，以便能在提供更好的服务；一方面广泛更佳的运行方案。 5、中标人负责向采购人提供现场安全操作及必要的维护保养培训。 6、中标人设有长期稳定可靠的售后服务机构，并提供常设服务专线和长期的免费技术支持：为了保障系统设备的正常运行以及日常维护，乙方必须在签订合同后 30 天内在顺德区内设立相应的售后服务机构(要求：办公面积不少于 70 平方米，技术人员不少于5 人，高空作业车不少于 1 辆)。本着认真负责态度，组织技术维护队伍，对于质保期内服务，要提供维修服务电话，服务热线：7×24 小时故障受理，设备发生故障时必须 2 小时内响应，4 小时内到故障现场，24 小时解决故障，重大问题报告后在要求时间内解决。 7、若主要设备的故障在24小时内仍未处理完毕，中标人必须免费提供性能相符的设备予采购人临时使用或采取应急措施解决，不得影响采购人的正常工作业务。 8、其他售后服务补充内容：(1)备件保证：质保期内，若货物故障在检修 24工作小时后仍无法排除，乙方应免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，确保系统的稳定运行，直至故障货物修复。所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。质保期内，确保 3 年稳定的备件供应，并在此后的新一代产品中兼容现有的设备。(2)项目资料服务：对于实施项目的所有工程资料，包括项目方案，系统配置，初步设计，设备清单，功能规格，设计图纸，施工记录，设计修改，测试记录和竣工验收资料等，结合每次维修记录，形成完整的项目技术资料集。在保质期内，免费公开这些资料，随时可以要求复制。(3)伴随服务：乙方应设安装负责人，负责安装协调管理工作，乙方应提交详细项目安装进度表，质保期内，设备光学护罩每季度清洁一次。培训要求：使用单位内，乙方须对使用单位进行免费技术培训，确保用户能够对货物有足够的了解和熟悉，能够独立进行货物的日常维护、保养和管理。(5) 监控点迁移服务：验收通过后且在质保期内，如因甲方需要迁移监控点，乙方需无条件配合，免费迁移总监控数量的10%。

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		视频监控设备	视频监控设备一批	批	1.0000	2,943,000.00	2,943,000.00	工业	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：视频监控设备一批

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		序号	产品类别	技术规格	单位	数量
		一、前端设备材料				
		1	黑光全结构化智能球型网络摄像机	<p>▲2、设备具有1个RJ45网络接口，可输出三路视频图像：全景通道、细节通道、球机通道，全景镜头和球机镜头CMOS靶面尺寸均不小于1/1.8英寸；细节镜头CMOS靶面尺寸均不小于1/1.2英寸，细节和球机光学变倍都不小于4倍，细节通道最大焦距不小于51mm，球机通道最大焦距不小于51mm；全景通道焦距不大于6mm。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>▲7、具备多通道旋转功能，球机通道：水平0到330°，垂直：-10°到90°；全景通道：垂直±5°可调节；细节通道：水平±5°可调节，垂直±5°可调节。球机镜头、全景镜头和细节镜头可分开进行水平垂直方向调节。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>▲9、设备全景、细节和球机通道可分别或同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，可支持人脸、车牌、非机动车车牌抠图，可将人脸与人体、车牌与车辆关联显示。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p>	台	8

▲	1			<p>▲11、在联动模式下，细节通道和全景通道可进行全结构化抓拍和属性分析。在全景通道检测到移动目标后，可联动球机进行人脸、人体的抓拍和属性分析。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>▲14、三路全结构化模式，三个镜头可分别进行全结构化抓拍，及电瓶车车牌提取。细节镜头和球机镜头可进行人体与人脸的交叉关联、电瓶车车牌和人脸的交叉关联；交叉关联可通过IE控件进行展示。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p>		
		2	全结构化 双目智能 网络摄像机	<p>▲2、设备内置2个CMOS图像传感器，靶面尺寸均不小于1/1.8，双通道均具有2颗远光混合补光灯和2颗近光补光灯，开启补光灯后，可采集2路彩色视频图像；内置不少于2颗GPU芯片，2个麦克风，1个扬声器。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>▲3、内置2个电动变焦镜头，焦距不小于8~32mm，支持一键聚焦功能；双通道均支持PT一体化云台，通道1和通道2的云台应可独立控制，可通过IE浏览器或客户端远程调节PT位置以实现监控场景的切换；双镜头PT云台旋转角度均支持水平调节角度：0°~180°，垂直调节角度：-5°~30°。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>▲15、内置能耗检测模块，可实时检测设备的输入电压和功耗信息，可生成日报表、周报表，并以图表形式展现。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p>	台	70
		3	星光人脸 摄像机	<p>▲17、支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>▲18、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>▲19、在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>▲20、支持通过IE浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。（投标产品需提供</p>	台	62

			供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）		
三、后台系统设备					
1	硬盘录像机	<p>▲6、接入的拼接摄像机在多屏模式下，支持自动跟踪或手动跟踪。</p> <p>自动跟踪：利用1+5分屏，可自动检测原始视频画面中的活动目标并将相应视频抠取出来显示在5个小窗口中。手动跟踪：利用1+5分屏，在原视频画面上设置5个区域，可将该区域内目标抠取出来显示在5个小窗口中。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>▲7、支持活动目标与实时预览同屏显示。实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标，可显示人脸、人体、车辆等目标图片，点击图片可即时回放相关录像。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>▲9、支持IPv4和IPv6网络协议；支持本地和远程进行IPv6配置，IPv6支持多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以IPv6方式登录、取流、配置、检索等功能；支持以IPv6方式接入IPC进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC列表导入、IP地址冲突检测等功能。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>▲14、支持自动维护功能，可根据设置时间点启用系统自动维护流程，包括自检、重启、取流、录像、恢复系统运行。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>▲15、具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储。（投标产品需提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产厂商公章或投标专用章证明）</p>		台	3

			<table><tr><th>序号</th><th>产品类别</th><th>技术规格</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td colspan="5">一、前端设备材料</td></tr><tr><td></td><td></td><td><p>1、设备集合定点看全景、细节看固定区域、球机联动的优势，采用一体化设计，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸、人体、车辆图像，极大的提升了目标人脸、人体、车辆的检出率。</p><p>3、 内置≥4个GPU芯片，内置≥4个8GB eMMC。</p><p>4、 全景通道支持分辨率设置为2560x1440，帧率设置为25fps，细节通道支持分辨率设置为2840x2160，帧</p></td><td></td><td></td></tr></table>			序号	产品类别	技术规格	单位	数量	一、前端设备材料							<p>1、设备集合定点看全景、细节看固定区域、球机联动的优势，采用一体化设计，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸、人体、车辆图像，极大的提升了目标人脸、人体、车辆的检出率。</p> <p>3、 内置≥4个GPU芯片，内置≥4个8GB eMMC。</p> <p>4、 全景通道支持分辨率设置为2560x1440，帧率设置为25fps，细节通道支持分辨率设置为2840x2160，帧</p>		
序号	产品类别	技术规格	单位	数量																
一、前端设备材料																				
		<p>1、设备集合定点看全景、细节看固定区域、球机联动的优势，采用一体化设计，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸、人体、车辆图像，极大的提升了目标人脸、人体、车辆的检出率。</p> <p>3、 内置≥4个GPU芯片，内置≥4个8GB eMMC。</p> <p>4、 全景通道支持分辨率设置为2560x1440，帧率设置为25fps，细节通道支持分辨率设置为2840x2160，帧</p>																		

				<p>为25fps；细节通道支持分辨率设置至3840X2160，帧率设置为25fps。</p> <p>5、支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux。</p> <p>6、三个通道均支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>8、具备车牌人脸关联功能，支持非机动车牌与非机动车上的人脸进行关联，支持全景通道检测到移动目标后，可联动球机进行人脸、人体抓拍，全景检测宽度不小于15米。</p> <p>10、支持人员自动检测并联动球机镜头进行快速锁定抓拍，提供满足人脸比对的图片，并进行人体人脸关联。</p> <p>12、人体最远检测距离可达40 m，人脸最远检测距离可达30 m，电瓶车车牌最远30 m，车辆最远检测距离15 m。</p> <p>13、联动抓拍模式，全景进行车辆抓拍、背向行人抓拍及结构化属性识别，并联动球机进行人脸人体抓拍及其属性提取；细节进行固定区域的非机动车抓拍及属性提取；三镜头配合进行15米宽、30米远的监控范围内全目标的主动+被动抓拍；球机镜头可进行前端人脸比对。</p> <p>15、支持背景大图图片字符叠加功能，支持设备编号、抓拍时间、监控点信息。</p> <p>16、全景、细节和球机内置高效暖白光全彩阵列灯，夜间能正常进行人脸、人体、车辆抓拍。</p> <p>17、支持人体、车辆轨迹叠加。</p> <p>18、支持GB35114安全加密。</p> <p>19、宽动态：120 dB超宽动态</p> <p>20、全景镜头主码流帧率分辨率，25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）；细节镜头主码流帧率分辨率，25 fps（3840 × 2160，2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）；球机镜头主码流帧率分辨率，25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）。</p> <p>21、视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG。</p> <p>22、1个RJ45网口，自适应10 M/100 M/1000 M网络数据，内置Micro SD卡插槽，最大支持256 GB，1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出，1路RS-485，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议。</p> <p>23、支持数据感知功能，IE浏览器下，重启事件记录包</p>		
		1	黑光全结构化智能球型网络摄像机		台	8

				<p>括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。</p> <p>25、 电源支持DC 36 V ± 25%。</p> <p>26、 防护：IP66。</p> <p>设备uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。</p>		
		2	全结构化 双目智能 网络摄像机	<p>1、 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的目标图像，极大的提升了目标的检出率。</p> <p>4、 可持续对目标进行跟踪，并在轨迹中显示抓拍图片；可在客户端或IE浏览器上将人脸和人体图片、车牌和机动车图片分别关联显示；并支持实时分析并显示行人、机动车、非机动车属性信息，可将属性信息叠加在抓拍的图片上。</p> <p>5、 可同时对检测区域内的多个不同运动方向的行人、非机动车（自行车、三轮车、电瓶车等）、机动车进行检测、跟踪、筛选、抓拍和存储抓拍图片。</p> <p>6、 全结构化模式支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等属性识别；支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别；支持上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型、车牌；抓拍机动车：支持车身颜色、车型识别、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等属性识别。</p> <p>7、 道路监控模式支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌 b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片。</p> <p>8、 Smart事件模式支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测。</p> <p>9、 图像最高分辨率可达400万像素（2560 x 1440），并在此分辨率下可输出30fps实时图像。</p> <p>10、最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。</p> <p>11、 视频压缩标准支持H.265/H.264/MJPEG。</p>	台	70

				<div>12、支持GB35114安全加密。</div> <div>13、接口支持2路音频输入，1路音频输出，3路报警输入，2路报警输出，1路电源输出，1路RS-485，1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口，内置Micro SD /Micro SDHC/Micro SDXC 插槽，最大支持256 GB</div> <div>14、支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤；支持GB35114安全加密。</div> <div>16、供电方式：DC：36 V ± 20%，支持防反接保护功能，电源输出DC12 V，50 mA</div> <div>17、防护支持IP67。</div>		
3	星光人脸摄像机	<div>1、分辨率设置为2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL。</div> <div>2、具有不小于1/1.8"靶面尺寸。</div> <div>3、像元尺寸不小于2.9um×2.9um。</div> <div>4、内置GPU芯片。</div> <div>5、最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。</div> <div>6、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。</div> <div>7、在分辨率1920x1080 @ 25fps，延时不大于70ms。</div> <div>8、需支持三码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps。</div> <div>9、支持检出两眼瞳距40像素点以上的人脸图片。</div> <div>10、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。</div> <div>11、人脸检出率不小于99%。</div> <div>12、支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。</div> <div>13、支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。</div> <div>14、需支持IP67防尘防水。</div> <div>15、需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</div> <div>16、需支持本地SD卡存储，最大支持256G，并支持存储卡可使用时长显示。</div> <div>21、设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。</div>	台	62		
		<div>1. 镀锌喷涂白色及运输</div> <div>2. 杆体壁厚：3.0-3.5mm</div> <div>3. 高度：3米（以勘察点位需要提供）</div>				

				4. 防撞标色 5. 配有配套钢根地龙 注：以勘点实际需求为准。	支	4
				1. 镀锌加防锈喷涂处理立杆及运输 2. 杆体壁厚：3.0-3.5mm 3. 高度：4米（以堪察点位需要提供） 4. 防撞标色 5. 配有配套钢根地龙 注：以勘点实际需求为准。	支	23
				1. 镀锌加防锈喷涂处理立杆及运输 2. 杆体壁厚：3.0-3.5mm 3. 高度：4.5米（以堪察点位需要提供） 4. 防撞标色 5. 配有配套钢根地龙 注：以勘点实际需求为准。	支	1
		4	监控杆（含地龙）	1. 镀锌加防锈喷涂处理立杆及运输 2. 杆体壁厚：3.0-3.5mm 3. 高度：5米（以堪察点位需要提供） 4. 防撞标色 5. 配有配套钢根地龙 注：以勘点实际需求为准。	支	28
				1. 镀锌加防锈喷涂处理立杆及运输 2. 杆体壁厚：3.0-3.5mm 3. 高度：6米（以堪察点位需要提供） 4. 防撞标色 5. 配有配套钢根地龙 注：以勘点实际需求为准。	支	1
				1. 镀锌加防锈喷涂处理立杆及运输 2. 杆体壁厚：3.0-3.5mm 3. 高度：6.5米（以堪察点位需要提供） 4. 防撞标色 5. 配有配套钢根地龙 注：以勘点实际需求为准。	支	3
				1. 伸臂0.6米； 2. $\phi 60$ *厚度3圆管 3. 满足工程需要 注：以勘点实际需求为准提供。	条	38
				1. 伸臂1米； 2. $\phi 60$ *厚度3圆管 3. 满足工程需要	条	20

5	立杆 伸臂	注：以勘点实际需求为准提供。		
		1.伸臂1.5米； 2.φ60*厚度3圆管 3.满足工程需要 注：以勘点实际需求为准提供。	条	3
		1.伸臂3米； 2.φ60*厚度3圆管 3.满足工程需要 注：以勘点实际需求为准提供。	条	1
	6	1.伸臂0.6米； 2.φ60*厚度3圆管 3.满足工程需要 注：以勘点实际需求为准提供。	条	56
		1.伸臂1米； 2.φ60*厚度3圆管 3.满足工程需要 注：以勘点实际需求为准提供。	条	13
		1.伸臂1.5米； 2.φ60*厚度3圆管 3.满足工程需要 注：以勘点实际需求为准提供。	条	2
		1.伸臂2米； 2.φ60*厚度3圆管 3.满足工程需要 注：以勘点实际需求为准提供。	条	1
	7	1.伸臂0.3米； 2.φ60*厚度3圆管 3.满足工程需要 注：以勘点实际需求为准提供。	条	3
		1.伸臂0.6米； 2.φ60*厚度3圆管 3.满足工程需要 注：以勘点实际需求为准提供。	条	7
		1.伸臂1米； 2.φ60*厚度3圆管 3.满足工程需要 注：以勘点实际需求为准提供。	条	1
8	超五类网 线	超五类国标	米	1000
9	光纤跳线	0.5M至满足需求	条	85
10	网络跳线	0.5M至满足需求	条	85

11	pvc管材	20 Φ管	米	10322
12	溶纤盘	4芯纤合	个	170
13	尾纤	标准	条	170
14	立杆/ 基础	开挖600*600*800mm、回填水泥基座、安装地龙、打地极等	个	60
15	前端防水 设备箱	室外防水型，350*450*220mm，201不锈钢，1.0mm厚，含5位插座、10A空气开关，纤盘，含抱杆安装套件，丝印公安警徽及编号等	台	140
16	防雷 接地	16方地线、铜线耳、角铁地极、制作焊接 $\leq 10\Omega$	项	140
17	接电箱	标准接电箱	个	140
18	摄像机 电源	12-24V	个	140
19	三合一防 雷器 (二合一 防雷器+ 自动恢复 开关)	<p>一、220V电源避雷器部分</p> <p>1、标称放电电流(8/20uS):25KA</p> <p>2、最大放电电流(8/20uS):64KA</p> <p>3、最大持续工作电压:AC300V, DC385V</p> <p>4、额定工作电压:AC22</p> <p>5、保护水平:(V) $\leq 1300V$</p> <p>6、响应时间:(nS) $\leq 25nS$</p> <p>7、负载电流:并联型, 无电流限制</p> <p>二、高清网络信号避雷器部分</p> <p>1、标称放电电流: 5KA (8/20uS)</p> <p>2、最大放电电流: 10KA</p> <p>3、适用网络: 10/100/1000M</p> <p>4、接口与保护线路: RJ45;</p> <p>5、最大连续运行电压: 6V</p> <p>6、保护水平: $\leq 15V$</p> <p>7、响应时间: $\leq 25nS$</p> <p>8、插入损耗: $\leq 0.5dB$</p> <p>9、功能特点: 集空开、等电位防雷及漏电开关功能一体, 具有跳闸后自动重合闸的功能(自动重合闸需提供信息产业部属下检测机构的检测报告); 防雷部分具有接地电阻低时优先对地释放能量, 接地电阻高时启动“与接地电阻无关的等电位防雷功能”。接地与不接地“等电位”防浪涌双功能(需提供第三方检测报告)具有“自动修复内部故障。</p> <p>10、免人工维护功能。</p>	个	140
20	前端电源 插座	220V/10A	个	140

二、传输系统设备材料				
1	千兆光纤收发器（前端）	1.4个10/100/1000Base-TX（RJ45），1个1000Base-X（FC） 2.单模单纤传输，接口FC 3.传输距离：20km 4.处理类型：存储转发 5.支持IEEE802.3协议，可以与支持IEEE802.1Q协议的交换机产品匹配使用 6.采用存储转发处理方式支持全双工与半双工的流控方式，全双工采用IEEE802.3X，半双工采用Backpressure标准 7.支持VLAN超长数据包的传输，可以与支持IEEE802.1Q协议的交换机产品匹配使用 8.RJ45口支持直连和交叉自动识别功能（AUTO-MDIX） 9.流控方式：全双工采用IEEE802.3X，半双工采用Back pressure标准 10.满足工业级设计要求，满足IEC61000各项标准	台	135
2	千兆光纤收发器（后端）	独立式，千兆单模单纤，20KM	台	85
3	千兆光纤收发器（后端）	独立式，千兆单模单纤，20KM	台	50
4	光纤收发器机箱	19英寸2U光端机箱 21插槽 双220V电源	台	3
5	SD卡	1、TLC 晶元，擦写次数不低于 500 次；2、标称容量 128GB；3、Class10(读 95MB/s，写 27MB/s) 存储卡 工作温度为 0℃~+70℃	个	140
6	光缆	GYTA-4四芯光纤	米	15254
7	电力电缆	YJV-2*1.5电线	米	7840
8	光纤架空	架空光纤布放	米	8609
9	熔纤	标准	个	660
10	电源线架空	架空电源线布放	米	3986
11	开挖	开挖水泥路面和敷设及恢复	米	1746
12	光纤埋地	开挖泥地和敷设及恢复	米	6645
13	电源线埋地	开挖泥地和敷设及恢复	米	3854
三、后台系统设备				
		1、具有磁盘阵列功能，支持RAID0、RAID1、RAID5、		

				<p>RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD模式；支持一键创建RAID5阵列功能；RAID开启后，设备带宽下降。</p> <p>2、X86架构/嵌入式软硬件设计，全插拔模块化无线缆设计，双电源。</p> <p>3、可插拔式安装主板、风扇、电源模块，并且风扇、冗余电源模块可热插拔。</p> <p>4、128路H.265、H.264混合接入，支持最大接入带宽1024Mbps，最大存储带宽1024Mbps，最大转发带宽1024Mbps，最大回放带宽1024Mbps。</p> <p>5、预览分辨率支持8160×3616（25帧/秒）、8208×3072（25帧/秒）、8160×2304（25帧/秒）、6912×2800(25帧/秒)、5760×1696(25帧/秒)、5520×2400（25帧/秒）、4096×2160（25帧/秒）、4000×3000（25帧/秒）、3840×2160（25帧/秒）、3072×2048（25帧/秒）、2560×2048（25帧/秒）、2048×1536（25帧/秒）、1920×1080（25帧/秒）、1280×720（25帧/秒）、704×576（25帧/秒）。</p> <p>8、支持组合报警模式，可设置将NVR的报警输入口关联IPC的报警事件，只有当两个报警事件在预先设置的时间段内同时触发才能产生组合报警事件；组合报警支持IPC的遮挡报警、移动侦测、人脸侦测、人脸抓拍、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频输入异常侦测等事件。</p> <p>10、具有2个HDMI接口、1个VGA接口、4个RJ45网络接口、4个千兆光口，1个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、9个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口、2个miniSAS扩展接口；具有1路音频输入接口、1路音频输出接口、48路报警输入接口、24路报警输出接口，可内置16块SATA接口硬盘。</p> <p>11、1个eSATA/Raid/2个HDMI、1个VGA，HDMI双4K异源输出。</p> <p>12、20路1080P或5路4K H.265、H.264混合解码。</p> <p>13、只允许白名单中的IP地址所对应的设备或平台对本机进行校时，在黑名单中的IP地址所对应的设备或平台不能对本机进行校时。</p> <p>16、支持设置一台设备为最多32台的热备机，当主设备断网时，备份设备替换主设备进行录像工作；当主设备正常时，备份机可回传录像文件至主设备。支持N+M热备功能，可将多台样机分别设置为主服务器和备用服务器。</p>		
		1	硬盘录像机		台	3

		可配置高速/中速/低速回传（ $1 < M < N$ ）。		
2	监控级硬盘	3.5英寸 8TB监控硬盘	个	30
3	智能识别终端	1、支持12路IPC接入，针对图片二次进行识别，内置不少于4T容量硬盘，可作为室外NVR使用。 2、基于深度学习的新一代图片二次识别终端，可接收抓拍机的图片进行二次识别，对图片内容进行结构化处理； 3、支持识别陆港澳三地车牌号码、车辆类型、车身颜色、车辆品牌、车牌颜色、车牌类型、安全带、遮阳板、贴标、挂件、纸巾盒、副驾驶怀抱婴儿、危险品车辆、天窗人员状态等相关信息； 4、内置“投票算法”，可对同一辆车的多个识别结果进行综合评分比对，选择最优结果上传； 5、支持“去重”算法，针对同一个点位、同一辆车的不同相机多条抓拍记录，可进行筛选、去除重复数据，保障点位只上传唯一记录； 6、支持交通数据断点续传和手动重传功能； 7、嵌入式Linux操作系统； 8、内置1块3.5寸4T硬盘； 9、电源：DC12V/12.5A； 10、功耗：70W以内； 11、工作环境：工作温度-30℃～70℃、工作湿度10%～90%； 12、无风扇设计、全机身型材散热，稳定性更高； 13、标准19英寸机架式设计，安装便利，适用于标准机柜；	套	2
4	千兆接入交换节点	1、交换容量：528Gbps/5.28Tbps，包转发率：174Mpps/196Mpps 2、端口：48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，6个万兆SFP+口 3、支持将多台设备虚拟化为一台逻辑设备，最大堆叠台数≥9台 4、支持软件定义网络（Software Defined Network，SDN） 5、设备提供≥10KV业务端口防雷能力，防止佛山地区多发的雷雨天气导致设备故障损坏	台	2
5	万兆光模块	光模块-SFP+-10G-多模模块-LC	个	4
6	光纤跳线	1.5M-3M	条	50
7	网络跳线	超五类国标	条	50

		8	ODF架	128芯满配	个	1
		9	机柜	42U /600*800*2000mm	个	1
		四、光纤租赁费及线路敷设费用				
		1	光纤租赁费	租用裸纤三年	条	50
		五、其他费用				
		1	系统集成、调试费	包括施工和系统调试	项	1
		2	电费	前端三年电费	项	1
		3	系统维护费	维护三年	项	1
		上述列表所列内容代表采购人对项目功能实现的初步设计和基本要求，投标人应充分理解用户需求并满足项目需求进行详细设计和综合考虑，采用总价包干形式响应报价。				
		上述列表中的技术参数为本项目所采购设备的配置要求，对未有注明的参数要求，均以标准配置为准。如在各技术参数中指出设备品牌、型号、产地或某些技术参数仅为某一品牌所特有的，仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求并通过设计复核和采购人同意。				
说明		项目技术团队及设备要求				
		中标人承诺拟派满足项目实施需要的技术团队及设备。				
		其他要求				
		1、本项目不接受进口产品参加投标，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。				
		2、本项目核心产品为全结构化双目智能网络摄像机、黑光全结构化智能球型网络摄像机，提供的核心产品品牌型号完全相同且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。				
		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（响应）无效。				
		打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。				

第三章 投标人须知

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

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

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东道勤项目管理咨询有限公司，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：本项目是指佛山市顺德区杏坛镇综合治理办公室，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的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>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至“云平台项目采购系统”）。</p> <p>供应商应保证该优先步骤</p> <p>（2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘） 0 份。</p> <p>供应商保证该后备步骤。</p> <p>二、纸质投标文件：</p> <p>（3）纸质投标文件正本 0 份，纸质投标文件副本 0 份。</p> <p>供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。</p>
11	中标候选人推荐家数	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	收取。 采购机构代理服务收费标准：按国家发改委“发改价格【2002】1980号文”和国家发改委“发改办价【2003】857号文”的规定收费标准，以中标价为基数,按差额定率累进法计算收取
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
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

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。

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，由广东道勤项目管理咨询有限公司代收。具体操作要求详见广东道勤项目管理咨询有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东道勤项目管理咨询有限公司；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道勤项目管理咨询有限公司，到账情况以开标时广东道勤项目管理咨询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/>)、佛山市公共资源交易中心网 (<http://ggzy.foshan.gov.cn/>)，佛山市顺德区公共资源交易中心网 (www.shunde.gov.cn/ggzy/)，顺德区杏坛镇人民政府网 (<http://www.shunde.gov.cn/xingtang>) 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/>)、佛山市公共资源交易中心网 (<http://ggzy.foshan.gov.cn/>)，佛山市顺德区公共资源交易中心网 (www.shunde.gov.cn/ggzy/)，顺德区杏坛镇人民政府网 (<http://www.shunde.gov.cn/xingtang>) 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：邓麟凤

电话：0757-22257133

传真：0757-222

邮箱：1452760454@qq.com

地址：佛山市顺德区大良街道办事处金榜居委会凤山西路25号二层之二

邮编：528300

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：广东省佛山市顺德区财政局监督与绩效科

地 址：佛山市顺德区大良德民路区政府行政大楼3楼

电 话：0757-22831619、22831865

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(2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目): 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,有关信息由广东道勤项目管理咨询有限公司统一对外发布。

(2) 对广东道勤项目管理咨询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（2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予10%的价格扣除C1，即： 评标价=核实价×（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（2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	有效的营业执照 (或事业法人登记证等相关证明) 复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	①2022年度任意1个月依法缴纳税收相关材料。如依法免税的, 提供相应证明材料; ②2022年度任意1个月依法缴纳社会保险凭证 (专用收据或社会保险缴纳清单) 的相 关材料。如依法不需要缴纳社会保险的, 提供相应证明材料;
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有相应资格第三方机构出具的2021年度财务状况报告或 2022年度任意1个月的财务状况报告复印件或基本开户银行出具的资信证明 (如资信证明不能体现基本开 户账户的, 须另附 基本开户账户证明资料)
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。
5	参加采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录	参照投标 (报价) 函相关承诺格式内容。 重大违法记录, 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。 (根据财库〔2022〕3号文, “较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的, 从其规定)
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或税收违法黑名单”记录名单; 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以投标截止时间当天在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 及中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn)查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明资料)。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	1、供应商须具有有效的《广东省安全技术防范设计、施工、维修资格证》叁级或以上或《广东省安全技术防范系统省 外单位设计、施工、维修资格备案证》叁级或以上证书。 2、供应商必须是在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人机构; 3、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, 不得同时参加同一合同项下的政府采购活动; 4、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人, 不得再参加该采购项目的其他采购活动; 5、本项目不接受联合体投标; 6、按照投标邀请函规定的时间地点和要求登记。
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的项目。对于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等参与本项目所享受的优惠政策, 详见本项目招标文件。本项目所属行业为工业。

表二符合性审查表:

采购包1 (2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目):

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署、盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章
2	投标文件有法定代表人签署或签署人有法定代表人有效授权	投标文件有法定代表人签署或签署人有法定代表人有效授权
3	投标文件对招标文件的实质性技术、商务(即标注“★”号)条款没有产生负偏离	投标文件对招标文件的实质性技术、商务(即标注“★”号)条款没有产生负偏离
4	投标方案唯一确定, 投标总报价不高于采购项目预算金额	投标方案唯一确定, 投标总报价不高于采购项目预算金额
5	投标有效期符合招标文件的规定要求	投标有效期符合招标文件的规定要求
6	没有出现招标文件规定的其他无效标情况	没有出现招标文件规定的其他无效标情况
7	符合法律、法规规定的其他实质性要求的	符合法律、法规规定的其他实质性要求的

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

2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
	技术条款响应程度 (20.0分)	产品参数完全响应或优于得20分, 带“▲”号项不能响应或负偏离扣1分/项, 非“▲”号项不能响应或负偏离扣0.5分/项; 扣完为止。注: 技术参数要求提供证明文件的须提供相应的证明文件复印件, 没有提供或提供不符合要求或没有响应的, 均不得分。

技术部分	项目理解 (3.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; ）	根据各投标人对项目的重点、难点分析及解决方案进行评价： 优：对项目的总体需求理解深入透彻，定位准确，方案表述清晰、完整、严谨、先进合理、覆盖所有内容，得3分。 良：对项目的总体需求的理解较透彻，较准确，方案表述较清晰、较完整、较严谨、较先进合理、覆盖部分内容，得2分。 中：对项目的总体需求的理解不够透彻，不够准确，方案表述不够清晰、不够完整、不够严谨、不够先进合理、覆盖内容较少，得1分。 差：对项目的总体需求理解不透切，不准确，方案欠缺，得0分。 没有相关描述不得分。
	技术方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; ）	根据各投标人对本项目所提供的技术方案进行评价： 优：技术方案科学、合理、完整，可操作性强，得6分； 良：技术方案较科学、基本合理、基本完整，可操作性较强，得4分； 中：技术方案不够科学、不够合理、不够完整，可操作性一般，得2分； 差：技术方案欠科学、欠合理、不完整，可操作性相对较差，得0分。 没有相关描述不得分。
	项目实施方案 (7.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 7.0; ）	根据各投标人提供的实施方案的进度安排、施工组织、项目测试运行，验收组织安排等进行评价： 优：方案内容齐全，符合实际情况，方案科学、可行性高，满足采购项目需要的，得7分； 良：方案内容较齐全，较符合实际情况，方案较科学、可行性较高，较满足采购项目需要的，得5分； 中：方案内容有欠缺，基本符合实际情况，方案科学和可行性一般，基本满足采购项目需要的，得3分； 差：方案内容差，可行性差，不能满足采购项目需要的，得1分。 没有相关描述不得分。
	技术力量投入情况 (14.0分)	一、项目负责人具有以下有效证书的： 1、智能建筑弱电工程师证书； 2、电子信息工程高级工程师职称； 3、信息安全保障人员认证。 每提供一个得1分，本项最高得3分。 注：须提供人员身份证、相关证书复印件和投标截止日（不含当月）前6个月任意两个月在投标人单位购买的社保证明并加盖投标人公章。缺一不可，否则不得分。 二、投标人拟投入本项目人员（项目负责人除外），具有以下有效证书的： 1、技术人员具有信息系统项目管理师、智能建筑弱电工程师、注册信息安全专业人员（CISP）、系统集成项目管理工程师、信息安全保障人员认证、机电专业类高级工程师、网络工程师、安全生产专职人员C证的证书，每名人员得1分，最高8分。 2、具有有效的安防从业人员继续教育培训合格证的，每名人员得1分，最高得3分。 本项最高得11分。 注： 1、同一名称人员持有多个证书的不可重复计算，不同人员持有相同证书的不可重复计算，优先按高分值计取。 2、须提供人员身份证、相关证书复印件和投标截止日（不含当月）前6个月任意两个月在投标人单位购买的社保证明并加盖投标人公章。缺一不可，否则不得分。
	同类项目业绩 (4.0分)	自2019年1月1日至今（以签订合同时间为准），投标人完成过安防监控类项目经验的。每提供一个得1分，本项最高得4分。 注： ①中标通知书复印件并加盖公章； ②以投标人名义签订的业绩合同（关键内容）复印件并加盖公章； ①②缺一不可，否则不得分。

商务部分	投标人认证体系 (8.0分)	投标人具有管理体系认证： 1.投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书（认证范围须含有安全技术防范系统设计、维修和电子智能化工程施工），得2分； 2.投标人具有有效的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书（认证范围须含有安全技术防范系统设计、维修和电子智能化工程施工），得2分； 3.投标人具有有效的ISO14001环境管理体系认证证书（认证范围须含有安全技术防范系统设计、维修和电子智能化工程施工），得2分； 4.投标人具有售后服务认证证书（五星级）（认证范围须含有计算机信息系统集成和安全技术防范系统），得2分； 注：须提供相关证书复印件，不提供不得分。
	企业证书 (3.0分)	投标人具有电子与智能化工程专业承包资质、通信工程施工总承包资质、安全生产许可证的每项得1分，最高3分。 注：须提供有效期内的证书复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。
	售后服务 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; 5.0; ）	根据投标人提供的售后服务方案进行评价： 优：备件供应便捷、服务保障措施完善，服务可操作性、实用性突出，服务团队及技术支持保障能力充足，得5分； 良：备件供应较便捷、服务保障措施基本完善，服务可操作性、实用性良好，服务团队及技术支持保障能力基本满足项目所需，得3分； 中：备件供应便捷性较低、服务保障措施较简单，服务可操作性、实用性尚可，服务团队及技术支持保障能力一般得2分； 差：备件供应缺乏保障、服务保障措施欠完善，服务可操作性、实用性欠佳，服务团队及技术支持保障能力不足，得1分。 不提供方案不得分。
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）。

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。

佛山市政府采购项目
合同书

项目编号：_____

项目名称：_____

甲 方：	_____
乙 方：	_____
签订日期：	____年__月__日_____

注：本合同仅为合同的参考文本，可根据项目的具体要求进行修订。

佛山市政府采购项目合同书

项目名称：	_____
项目编号：	_____
甲 方：	_____
乙 方：	_____

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》和本项目采购文件的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目主要内容及实现功能目标：

本次项目新建监控摄像机经运营商网络汇聚至杏坛派出所（其中50个摄像机需新租用50条运营商光纤，90个摄像机为利旧原有资源），接入现有在用视频综合平台，并入现有公安监控体系针对项目目标。

二、产品及服务供应清单：见附件一《报价清单明细表》。

三、基本合同条款一览表

序号	合同条款	内 容
1	合同总额	人民币 小写：_____ 大写：_____
2	合同总额内容	合同总额包括货物的价格，货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格，运输、装卸、安装和系统调试、培训、技术支持、售后服务、线缆辅材和开槽及恢复工程需求不足的风险等费用，必要的保险费用和各项税费，因项目安装调试等产生的其他费用由成交供应商承担以及合同实施过程中的应预见和不可预见的全部费用。 价格为固定不变价，天数为公历日。
3	交货及安装地点	合同签订后，乙方需严格按照合同要求2周内将所需货物运达甲方指定地点。
4	项目完工期	自合同签订生效起100个日历天内所有产品交付到采购人指定地点，安装调试完毕、交付使用并经顺德区以上公安局信通科组织的验收合格
5	质量保证期	从验收合格之日起不少于3年全免费售后服务质量保证期。（若国家或生产厂家对质保期的规定高于本要求的，应按国家或生产厂家的规定执行。具体由投标人在投标文件中承诺）
6	付款方式	（1）支付比例30%，合同签订生效后 15 个工作日内付合同总金额的30%； （2）支付比例35%，项目整体通过双方验收以及广东省技防系统工程检测验收合格后的15个工作日内支付本项目合同总金额的35%； （3）支付比例30%，在2期款项支付满一年后的15个工作日内支付本项目合同总金额的30%； （4）支付比例5%，无违反合同约定，余款（即合同总额的5%）在本项目质保期满后15个日内予以支付。
7	付款要求	（1）乙方须向甲方提供依法纳税的发票。 （2）货款以转账方式转入乙方的银行账户。 （3）收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标（成交）供应商名称一致。 （4）甲方付款前，乙方须开具对应金额的有效发票，否则，甲方有权拒付；本项目的付款时间为甲方向财政支付部门提出支付申请的时间（不含财政支付部门的审查时间）。

四、安装与调试：

以符合采购文件要求和响应承诺的前提下，乙方将设备（系统）安装并调试至正常运行的最佳状态且双方均认为满意。

五、验收标准与要求：

1、交付验收：在设备安装调试完毕、工程初步验收合格后5个工作日内，乙方以甲方的名义作为终端客户，负责办理所有产品设备(包括保修卡)的一切保修注册备案手续，然后由甲方双方或法定专业质检部门共同验收并出具验收确认书，验收交付前的保管安全责任由乙方负责，甲方为此可无偿提供必要的临时仓储场所。

2、项目验收依次序对照执行标准为：①符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、节能环保标准；②符合采购文件和响应承诺中各方共同认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求；③符合产品来源国官方颁布的最新标准；④双方约定的其他验收标准。

3、产品均为近10个月内原厂制造的全新合格产品，且有合法透明的来源渠道，整车无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，可依常规合法安全使用。

4、包装标准为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

5、其他验收要求：（补充内容不得对采购文件和投标/响应文件作实质性修改）

（1）必须符合招标文件的规定要求、国家和行业的相关标准，必须通过第三方检评并出具检测报告，所发生的一切验收费用由乙方承担。

（2）所有技术文档必须齐全，必须符合招标文件的规定要求、国家和行业的相关标准。

（3）甲方按乙方提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损，技术资料与图纸是否与甲方的要求相符。如有损坏、缺件等情况，乙方自行负责。

（4）交货验收过程中发现的各类不合格货品，由乙方自行替换、负责。验收过程中遇到外观不合格认定，以国标为准。

（5）乙方负责向有关部门申报项目的有关手续并承担相应的一切费用。

（6）乙方按照相关国家和行业标准以及本地的城市规划与要求科学设计、严密组织工程施工。

（7）系统安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。测试包括单机测试和联机测试。项目验收交付前的保管安全责任由乙方承担。乙方负责施工期间的防火防盗及设备的妥善保管和生产安全工作，因乙方或乙方委托的第三方人员责任所造成的火灾、失窃、设备毁损、人员伤亡等事故，由乙方负责处理并承担相应的经济、民事责任，所发生的费用由乙方依责任承担。

（8）工程竣工前，由乙方按照设计方案及国家相关验收规范对该工程逐项检查、自验，发现问题立即整改，为该工程正式验收作好准备。

（9）工程验收合格后，乙方即向甲方与用户方进行工程交付，时间应为验收合格后的第二天，随工程交付即交钥匙及竣工文档不少于五套。

（10）因货物质量问题发生争议时，由本地或本省质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

（11）若货物/服务验收不通过，乙方在规定时间内整改后，再次验收，由此产生有关费用由乙方承担。

（12）项目全部按合同要求完成建设，由监理协同甲方组织项目用户验收，通过用户验收，并完成第三方评测后，由甲方报相关技防办组织验收。

六、质保期及售后服务要求：

1、质量保证期（简称“质保期”）内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（有偿）维修保养服务。质保期内甲方对乙方享有追索权。

2、质保期内，如设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如货物因自身故障致停用时间累计超过60天时，则质保期在状态恢复正常时归零重新计算或对故障设备予以重新更换。

3、质保期内提供周期上门免费服务：（按乙方的投标/响应文件和承诺文件内容）：

无论有无报修记录，确保定期回访。包括至少每月一次的电话回访，每3个月一次的上门巡查，保持经常性沟通。一方面了解系统使用过程中的问题，以便能在提供更好的服务；一方面广泛更佳的运行方案。

4、乙方负责向甲方提供现场安全操作及必要的维护保养培训。

5、乙方设有长期稳定可靠的售后服务机构，并提供常设服务专线和长期的免费技术支持：

为了保障系统设备的正常运行以及日常维护，乙方必须在签订合同后30天内在顺德区内设立相应的售后服务机构（要求：办公面积不少于70平方米，技术人员不少于5人，高空作业车不少于1辆）。本着认真负责态度，组织技术维护队伍，对于质保期内服务，要提供维修服务电话，服务热线：7×24小时故障受理，设备发生故障时必须2小时内响应，4小

小时内到故障现场，24 小时解决故障，重大问题报告后在要求时间内解决。

6、若主要设备的故障在24小时内仍未处理完毕，乙方必须免费提供相同档次的设备予甲方临时使用或采取应急措施解决，不得影响甲方的正常工作业务。

7、乙方售后服务机构名称及地址：

联系人1： ，联系电话： ，手机： ；

联系人2： ，联系电话： ，手机： ；

8、其他售后服务补充内容：

（1）备件保证：质保期内，若货物故障在检修 24 工作小时后仍无法排除，乙方应免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，确保系统的稳定运行，直至故障货物修复。所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。质保期内，确保 3 年稳定的备件供应，并在此后的新一代产品中兼容现有的设备。

（2）项目资料服务：对于实施项目的所有工程资料，包括项目方案，系统配置，初步设计，设备清单，功能规格，设计图纸，施工记录，设计修改，测试记录和竣工验收资料等，结合每次维修记录，形成完整的项目技术资料集。在质保期内，免费公开这些资料，随时可以要求复制。

（3）伴随服务：乙方应设安装负责人，负责安装协调管理工作，乙方应提交详细项目安装进度表，质保期内，设备光学护罩每季度清洁一次。

（4）培训要求：使用单位内，乙方须对使用单位进行免费技术培训，确保用户能够对货物有足够的了解和熟悉，能够独立进行货物的日常维护、保养和管理。

（5）监控点迁移服务：验收通过后且在质保期内，如因甲方需要迁移监控点，乙方需无条件配合，免费迁移总监控数量的10%。

七、知识产权和保密要求：

1、乙方保证对于本项目，在中华人民共和国境内使用产品、服务或其任何一部分时，不会产生涉及第三方的专利权、商标权或其它知识产权所引起的法律和经济纠纷。如出现知识产权纠纷并造成甲方损失的，乙方需承担违约责任，负责退货退款并赔偿甲方因此造成的经济损失。

2、投标价应包括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。

3、乙方在未征得甲方同意的情况下，不得向第三方泄露在本项目中接触到的需要保密的资料及数据。否则，应承担由此造成的相应损失和责任。

4、乙方应对参与项目工作人员严格要求，遵守保密约定，不得将相关资料泄露给第三方。否则，应承担由此造成的相应损失和责任。

5、乙方必须严格遵守国家、省、市保密制度及国家其它相关保密法规，必须采取措施对本项目实施过程中数据的保密，并保证安全；不得截留和向第三方泄露所涉及资料的范围、内容及最终形成的各类数据；确保信息的安全保密，如有违反，依法追究责任。本项目涉及的保密条款并不因本项目合同的终止就失效，该条款对各方依旧有法律约束力。

3、乙方需遵守甲方有关公安信息网络、视频专网等安全管理规定，如有违反乙方须按甲方有关规定接受处理。

八、违约责任：

1、乙方未按要求履行合同义务时，须从违约之日起每日按合同总额的 3‰ 比例向甲方支付违约金；逾期 15 日以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。违约金不足以弥补损失的，乙方应按全额赔偿。

2、甲方未按要求履行合同义务时，或无故拖延验收、付款时，甲方须向乙方支付滞纳金，标准为每日按逾期应付款总额的 3‰ 累计。

3、若乙方单方终止合同，乙方须退回甲方已支付的款项，并须向甲方支付合同总价20%的违约金，同时必须承担因此给甲方造成的损失。

4、乙方交付的产品/提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合

同总价5%的违约金。

5、乙方未能按本合同规定的完工时间交付产品/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

6、甲方无正当理由拒绝接收产品/拒绝接受服务，甲方到期拒付产品/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

7、其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、提出异议的时间和方式：

1、甲方在验收后15天内如对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时，即向乙方提出书面异议。

2、乙方在接到甲方书面异议后，应在3天内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

3、甲方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁，所提出的异议乙方有权不予接受。

4、乙方利用专业技术和行业信息优势之便，以不道德的手段，故意隐瞒和掩盖自身缔约过失，违背投标（响应）承诺和未尽义务，损害了甲方的合法权益，甲方在任何时候均可追究乙方的违约责任并索取赔偿，且不受验收程序、质保期和合同时效的限制。

十、争议的解决：

1、合同履行过程中发生的任何争议，如双方未能通过友好协商解决，应向佛山市有管辖权的人民法院提起诉讼。对所交付标的物质质量有争议的，统一由佛山市辖属的专业检测机构进行终局鉴定，鉴定结果符合质量技术标准时，鉴定费由委托方承担；否则鉴定费由乙方承担。

2、法院审理期间，除提交法院审理的事项外，其它无争议的事项和条款仍应继续履行

3、乙方应保证项目用工人员工资的支付。

（1）乙方应当按照《劳动法》、《广东省工资支付条例》等相关规定与用工人员签订集体合同或劳动合同，其工资标准不得低于顺德最低工资标准，其中社会工作专业人员薪酬标准不得低于《顺德区社会工作人才专业技术职位设置及薪酬待遇方案（试行）的通知》规定的指导价位，并根据合同约定按月支付用工人员工资。

（2）乙方支付用工人员工资应按月编制工资支付表，如实记录支付表，支付时间、支付对象、支付数额等工资支付情况，乙方应于每月15日前报送上月的工资发放表给甲方及甲方所在地劳动部门备案，并将工资发放情况表及当地劳动部门监督投诉电话在现场进行公示。

（3）乙方应保证每期所获进度款优先安排用工人员工资的发放，否则，甲方有权在下一期进度款或履约保证金中扣除一定款项作为用工人员工资保证金，必要时无需经乙方同意直接支付给用工人员个人。

（4）遇到由于乙方原因造成项目质量缺陷或项目延误，使项目进度款延迟支付的情况，乙方应按劳动合同约定及时支付用工人员工资。严禁乙方煽动组织用工人员向甲方恶意讨薪。

（5）如果乙方或其分包人拖欠、克扣本项目劳动者工资，造成甲方承担连带责任垫付工人工资，则甲方有权选择下列任何一种方式得到补偿：a、在合同款中扣除。

十一、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后48小时内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费：

1、本合同实施过程中所发生的一切税费及不可预见费均由乙方承担。

2、乙方依照税务规章优先在合同履约地开具发票及纳税，咨询：0757-12366。

十三、合同生效与合同备案：

1、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、自采购合同签订之日起7个工作日内，由甲方按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门（政府采购管理部门）备案。

十四、乙方应提供的资料内容：

1、进口产品必须提供原产地证明和中国商检证明及合法进货渠道全套单证。

2、中国境内制造的产品必须提供出厂合格证，并提供甲方名下终端客户保修注册资料。

3、关键产品/主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

十五、关于政府采购合同融资

1、乙方是否已申请政府采购合同融资：是 / 否；

融资银行及联系方式：_____。

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

十六、其它：

1、所有经一方或双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）、采购文件、要约文件和响应承诺文件、合同附件及中标（成交）通知书均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务，其缔约生效日期为有效签署或盖章确认之日期。

2、如一方（包括联系人）地址、电话、传真号码有变更，应在变更后3个工作日内书面通知对方联系人或负责人，否则，因此造成的损失由未履行通知义务方承担相应责任

3、未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其主体性和关键性合同义务。

4、本合同一式___份，甲方执___份，乙方执___份。

5、本合同（含附件）共计___页A4纸张，缺页之合同为无效合同。

6、本合同签约履约地点：广东省佛山市。

7、本合同所指“书面通知”包括但不限于短信、电子邮件等数据电文的通知形式，到达时间以民事诉讼法的规定为准，但进行书面通知前后，通知方均有义务电话确认通知事项。

8、双方均已对以上各条款及附件作充分了解，并明确理解由此而产生的相关权责。

甲方（盖章）：

代表：_____

地址：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：_____

地址：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

收款方、开票方须与乙方一致，专户为：

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

合同附件清单：

附件一：《报价清单明细表》

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：**440606-2022-08262**

采购项目编号：**440606-2022-08262**

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

格式一：

投标函

致：广东道勤项目管理咨询有限公司

你方组织的2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目项目的招标[采购项目编号为：440606-2022-08262]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的2022年杏坛镇封控路口视频监控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权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，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：_____

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：广东道勤项目管理咨询有限公司

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2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目项目采购[采购项目编号为440606-2022-08262]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

设备和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	设备名称和专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

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：佛山市顺德区杏坛镇综合治理办公室

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

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

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（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，应先在本表中进行相应说明，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：广东道勤项目管理咨询有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的**2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目**招标中获中标（采购项目编号：**440606-2022-08262**），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道勤项目管理咨询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

广东道勤项目管理咨询有限公司

我单位已登记并准备参与2022年杏坛镇封控路口视频监控建设项目项目（采购项目编号：440606-2022-08262）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：_____

