

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441900021-2026-00385**

采购项目编号：**441900021-2026-00385**

项目名称：东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目

采购人：东莞市公安局大朗分局

采购代理机构：广东中元招标代理有限公司

第一章 投标邀请

广东中元招标代理有限公司受东莞市公安局大朗分局的委托，采用公开招标方式组织采购东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目。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：东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目

采购计划编号：441900021-2026-00385

采购项目编号：441900021-2026-00385

采购方式：公开招标

预算金额：6,419,936.26元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目):

采购包预算金额：6,419,936.26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	其他信息化设备	东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：详见标的提供的时间

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）复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照复印件，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：参照招标公告附件资格条件承诺函格式（或自拟格式）提供相关承诺。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：参照招标公告附件资格条件承诺函格式（或自拟格式）提供相关承诺。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：参照招标公告附件资格条件承诺函格式（或自拟格式）提供相关承诺。

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：参照招标公告附件资格条件承诺函格式（或参照投标函格式或自拟格式）提供相关承诺。重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目）：采购包不专门面向中小企业。【注：1.监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准；监狱企业须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》；2.如

供应商提供《中小企业声明函》，“采购文件中明确的所属行业”应填写采购文件中明确的采购标的所属行业，并确保与采购标的涉及的服务承接商本身的所属行业保持一致；3.投标（响应）供应商对《中小企业声明函》的真实性负责。投标（响应）供应商应当核实投标（响应）的服务承接商的相关信息，如对相关信息了解不充分，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》；4.如供应商提供的《中小企业声明函》存在所属行业或划型不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，将处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任】

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”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。（以资格审查人员于投标（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）。按投标函相关内容承诺。

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/>)；广东中元招标代理有限公司网（www.zhongyuanzb.com）

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：东莞市公安局大朗分局

地址：东莞市大朗镇富民北路666号

联系方式：0769-83113118

2.采购代理机构信息

名称：广东中元招标代理有限公司

地址：广东省东莞市莞城街道创业社区莞太大道120号金马大厦八楼806-809室

联系方式：0769-23663761

3.项目联系方式

项目联系人：李间好

电话：0769-23663761

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：广东中元招标代理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

（一）项目概况：

大朗分局于2013年开始高清治安卡口（一期）建设，2018年开始高清治安卡口（二期）、高清视频监控系统（二期）建设，高清治安卡口（一期）项目前端设备使用已经超过12年，治安卡口（二期）及高清视频监控（二期）的前端设备使用也已超过7年，由于前端设备长期处于户外阳光暴晒、风吹雨淋、高温等恶劣天气的影响，设备的内部元器件在逐渐老化，并伴随出现不同程度的画面清晰度不佳，摄像机画面颜色偏差、球机无法转动等故障，已经影响到公安布控、备勤、侦破等日常的业务开展，同时随着港车北上、澳车北上、新能源汽车的不断增多，原有卡口抓拍设备已无法满足业务要求，运维监测指标无法达标。

综上，大朗分局拟启动老旧监控设备更新改造项目，对原高清治安卡口（一期）、高清治安卡口（二期）及高清视频监控系统（二期）的前端设备进行升级改造，优化性能，进一步提升视频图像监控质量和智能化前端占比，满足智慧新警务实战需求。

（二）以下《资格条件承诺函》，投标人须在“格式十九各类证明材料”中提供。

资格条件承诺函

（样张）

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项、第（五）项规定条件，具体包括：

- 1.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 2.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 3.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 4.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位（采购代理机构）的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称（公章）

日期：

（三）关于本国产品价格扣除说明

根据国办发〔2025〕34号《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》，对本国产品执行支持政策。

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

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

（3）供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见“第六章投标文件格式与要求”格式五中附件2）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

（4）若投标人为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上的，投标人在投标文件中提供以下承诺函（样式见“第六章投标文件格式与要求”格式五中附件3）。

采购包1（东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	1.完成期：自双方签订合同生效之日起 90天 之内，中标供应商必须完成本项目的初步验收（包括完成项目的供货、运输、仓储、安装、调试、施工等工作），初步验收通过后进入为期 30 个工作日的试运行，试运行通过后进行项目最终验收。本项目至项目通过终验后包含 3 年免费运维。2.质保期：项目完成验收合格之日起叁年。（产品有特殊要求的按实际需求执行）
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	1期：支付比例 30% ,合同签订后在 15 个工作日内向中标供应商支付合同总价的 30% 作为预付款 2期：支付比例 50% ,货物到达采购人指定的地点，货物安装、调试完毕，成功运营后，初验合格后，在 15 个工作日内向中标供应商支付合同总价的 50% 3期：支付比例 20% ,试运行结束，终验合格后，在 15 个工作日内向中标供应商支付合同总价的 20% 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户
验收要求	1期：1.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。2.货物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。所有随设备的附件必须齐全。3.乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及备配件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。4.甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由甲方所在地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。5.自双方签订合同生效之日起 90 个工作日之内，中标供应商必须完成本项目的初步验收（包括完成项目的供货、运输、仓储、安装、调试、施工等工作），初步验收通过后进入为期 30 个工作日的试运行，试运行通过后进行项目最终验收。
履约保证金	不收取
其他	核心产品， 900 万像素环保型卡口抓拍单元

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	报价内容	本项目投标报价以总价形式进行报价，报价应包含货物及所需附件的购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、运营电费、各种税费、资料费、验收费、售后服务费及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用

★	2	兼容性	本期项目所有前端监控设备能无缝接入到分局现有高清视频监控联网共享平台上实现管理和应用，并按要求推送至东莞市公安局“两网双平台”及相关数据库等，实现的功能包括但不限于：实时预览、录像回放、录像下载、图片存储、数据统计、过车查询、图片数据推送共享等相关应用。（若中标人设备出厂标准与分局现有平台对接存在适配差异，改造、调试、协议适配、接口开发费用由中标人自行承担）【注：投标人须提供针对本条款内容的单独承诺函（格式自拟）并加盖投标人公章。】
	3	安装调试	1、中标供应商负责本项目的安装调试。2、安装所需工具设施物料由中标供应商自备、自费运到现场，完工后自费搬走。3、调试：按国家相关施工验收规范进行调试和验收。4、货物的拆箱、安装、调试等各项工作由中标供应商负责，但必须在采购人的指定人员的参与下进行
	4	质保期及售后服务要求	1.质保期：自项目验收合格之日起3年。2.售后服务：（1）中标人应严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务。（2）质保期内：设备及系统非人为及不可抗力造成的损坏或质量问题，中标人必须免费予以技术服务、维修及配件更换。（3）维修响应速度：中标人接报后10分钟内电话服务响应，1小时内到达现场维护，10小时内解除故障。特殊情况无法修复的，质保期内中标人应无条件更换新设备或提供同等质量的替代品；或采取使设备可正常运转的措施。（4）应急响应速度：中标人接报后应急情况下8小时内解除故障
	5	质量保障要求	1.中标人提供的货物需符合国家和行业质量检测标准及满足招标文件要求。2.货物送达采购人指定地点后需向采购人提供合格证和检测报告等质量证明资料，必要时，需根据采购人要求进行送检。3.若中标人提供的货物与招标文件上列明的性能、技术指标等不相符，应按照招标文件及中标人的中标人文件要求进行重新供货及安装调试
	6	其他	1.在本项目合同期内发生的一切质量问题，采购人有权要求中标供应商进行改进，期间所发生的一切费用由中标供应商承担。2.招标文件未尽事宜，将在合同签订或项目执行过程中双方协商确定，中标供应商须无条件满足采购单位的合理要求。3.投标人须根据本项目制定完善的工作方案，包括但不限于：整体实施方案、售后服务方案、应急保障方案、质量保证方案等相关内容
	7	支付说明	本项目资金来源为专项债资金，资金已落实，采购人在规定的付款时间为向相关支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。如因政策或付款流程影响，拨款未能及时到位，采购人不承担逾期付款的责任，且中标人不得以此为由而不履行本合同约定的义务。否则，采购人有权按约定追究中标人的违约责任
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（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。		

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 ("△")	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	△	其他信息化设备	东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目	项	1.00	6,419,936.26	6,419,936.26	工业	详见附件一

附表一：东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、建设内容</p> <p>本项目建设内容主要分为三部分，包含前端设备升级改造、后端存储扩容以及UPS不间断电源改造。</p> <p>（一）前端设备升级改造</p> <p>高清治安卡口（一期）：对高清治安卡口（一期）项目中的22个卡口点位进行升级改造，将原来500万像素卡口抓拍单元升级成900万像素环保型卡口抓拍单元、将原130万像素球机升级800万像素态势监控球机，共建设32路900万像素环保型卡口抓拍单元及54台多合一补光灯和12路800万像素态势监控球机。</p> <p>高清治安卡口（二期）：对高清治安卡口（二期）项目中的12个卡口点位进行升级改造，将原来300万像素卡口抓拍单元升级成900万像素环保型卡口抓拍单元、将原来200万像素球机升级成800万像素态势监控球机，共建设18路900万像素环保型卡口抓拍单元及32台多合一补光灯和12路800万像素态势监控球机。</p> <p>高清视频监控系统(二期)：对高清视频监控系统(二期)项目中的102个视频监控点位、30个简易卡口点位进行升级改造，将400万像素球机升级成800万像素态势监控球机，将200万像素枪机升级成400万像素高清摄像机和400万像素全局摄像机，将700万像素简易卡口抓拍单元升级成900万像素环保型卡口抓拍单元，将700万像素高点摄像机升级成单台像素为2400万+600万像素鹰眼摄像机，共建设29路900万像素环保型卡口抓拍单元和45台多合一补光灯、53路800万像素态势监控球机、11路400万像素全局摄像机、114路400万像素高清摄像机和2路高空鹰眼智能球型摄像机。</p> <p>本项目总共建设2路高空鹰眼球机、77路800万像素球机、79路900万像素环保型卡口抓拍单元、131台多合一补光灯、11路400万像素全局摄像机和114路400万像素高清摄像机，升级的前端占原项目总前端数量85%，部分点位已在上一运维周期中已进行更换，本项目不进行升级。</p> <p>（二）后端存储扩容</p> <p>对本期项目升级改造的前端设备进行配套存储扩容，共建设3台24盘位图片云存储阵列和72块8TB企业级硬盘，2台48盘位视频存储阵列和96块8TB企业级硬盘。</p> <p>（三）UPS不间断电源改造</p> <p>将原一楼5号库房改造成UPS配电房（建设内容含建筑装饰装修、空气调节系统、照明系统、插座系统、电线电缆系统、防雷接地系统、动环监控系统、安全防范系统、消防与安全等配套设施建设），并建设2台160KVA的UPS主机和80节DC12V/120AH电池，替换原一楼主机房的UPS系统。</p> <p>（四）前端设备三年电费</p> <p>本项目共建设77台态势监控球机、114台高清摄像机、79台900万像素环保型卡口抓拍单元、11台全局摄像机，131台多合一补光灯、2台高空鹰眼、125台LED补光灯和164台智能设备箱。前端设备三年电费由中标单位负责支付。</p>
---	--

	<p>二、建设清单</p> <p>1、前端建设清单</p> <table border="1" data-bbox="526 2016 1452 2161"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>规格参数</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">(一)、前端设备升级改造部分</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1、高清治安卡口（一期）前端设备升级改造部分</td> </tr> </tbody> </table>	序号	设备名称	规格参数	单位	数量	(一)、前端设备升级改造部分					1、高清治安卡口（一期）前端设备升级改造部分				
序号	设备名称	规格参数	单位	数量												
(一)、前端设备升级改造部分																
1、高清治安卡口（一期）前端设备升级改造部分																

1	△900万像素环保型卡口抓拍单元	详见主要设备参数要求	台	32.00
2	多合一补光灯	详见主要设备参数要求	台	54.00
3	态势监控球机	详见主要设备参数要求	台	12.00
4	三维万向节支架	材质：304不锈钢； 安装方式：使用抱箍安装或者螺钉固定；	只	32.00
5	柱装支架	定制抱箍柱装支架。	只	86.00
6	球机支架	定制球机形支架。	只	12.00
7	设备电源线	RVV3*1.5mm ² ，含材料和人工。	米	1,466.00
8	网线	室外超五类网线，含材料和人工。	米	658.00
9	多合一智能补光灯控制线	RVSP8*0.5mm ² ，含材料和人工。	米	270.00
10	二合一防雷器	最大持续工作电压：8VDC 最大放电电流I _{max} (8/20us)：5kA 电压保护水平Up：≤20V，C2：2kV/1kA，X-C 插入损耗：≤0.4dB； 响应时间：Ta≤1ns； 保护线路：1/2,3/6,4/5,7/8； 连接端口：RJ45； 防护等级：不低于IP20； 支持1000Mbps传输速率。	个	44.00
11	智能设备箱	箱体规格尺寸不低于600mm*450mm*250mm； 冷轧板厚度不低于1.2MM； 外壳防护等级不低于IP65； 含主电源防雷器、自动重合闸； 支持多种电压输出，含不低于6路AC 220V负载输出，不低于3路DC 12V 负载输出，不低于1路AC 24V 负载输出，不低于1路DC 5V负载输出； 支持远程控制电压输出，可控制不低于5路AC 220V 负载输出，不低于3路DC 12V 负载输出； 含数据数据采集模块； 数据采集模块可显示前端输入电压、输出电压、输入电流、输出电流、环境温湿度，防雷模块状态，箱门开启状态，IP地址等； 支持风扇自动调节箱体温度； 支持通过客户端控制重合闸复位、重启；	个	21.00

		支持接入已有智能设备箱管理平台。		
12	工业交换机	光口：≥2个； 电口：≥8个； 电口支持10/100/1000M自适应； 防护等级：≥IP40； 支持-30°C到+75°C工作环境温度工作。	台	21.00
13	卡口设备拆除	原卡口杆上摄像机、LED灯、闪光灯、抱杆机箱等设备拆除，运输至指定位置；含登高作业机械使用等	根	21.00
14	监控杆编号	含监控杆重新喷漆编号、杆体翻新、检修等	项	21.00
15	辅材	雪糕桶、施工安全围带，五金配件、水晶头、标签、 轧带、胶布、波纹管、缠绕管等	项	1.00
2、高清治安卡口（二期）前端设备升级改造部分				
1	900万像素 卡口抓拍单元	详见主要设备参数要求	台	18.00
2	多合一智能 补光灯	详见主要设备参数要求	台	32.00
3	态势监控球 机	详见主要设备参数要求	台	12.00
4	三维万向节 支架	材质：304不锈钢； 安装方式：使用抱箍安装或者螺钉固定；	只	18.00
5	柱装支架	定制抱箍柱装支架。	只	50.00
6	球机支架	定制球机J形支架。	只	12.00
7	设备电源线	RVV3*1.5mm ² ，含材料和人工。	米	902.00
8	网线	室外超五类网线，含材料和人工。	米	432.00
9	多合一智能 补光灯控制 线	RVSP8*0.5mm ² ，含材料和人工。	米	160.00
10	二合一防雷 器	最大持续工作电压：8VDC 最大放电电流Imax(8/20us)：5kA 电压保护水平Up：≤20V，C2：2kV/1kA，X-C 插入损耗：≤0.4dB； 响应时间：Ta≤1ns； 保护线路：1/2,3/6,4/5,7/8； 连接端口：RJ45； 防护等级：不低于IP20； 支持1000Mbps传输速率。	个	30.00
		箱体规格尺寸不低于600mm*450mm*250mm； 冷轧板厚度不低于1.2MM； 外壳防护等级不低于IP65； 含主电源防雷器、自动重合闸；		

11	智能设备箱	支持多种电压输出，含不低于6路AC 220V负载输出，不低于3路DC 12V 负载输出，不低于1路AC 24V 负载输出，不低于1路DC 5V负载输出； 支持远程控制电压输出，可控制不低于5路AC 220V 负载输出，不低于3路DC 12V 负载输出； 含数据数据数据采集模块； 数据采集模块可显示前端输入电压、输出电压、输入电流、输出电流、环境温湿度，防雷模块状态，箱门开启状态，IP地址等； 支持风扇自动调节箱体温度； 支持通过客户端控制重合闸复位、重启； 支持接入已有智能设备箱管理平台。	个	11.00
12	工业交换机	光口：≥2个； 电口：≥8个； 电口支持10/100/1000M自适应； 防护等级：≥IP40； 支持-30°C到+75°C工作环境温度工作。	台	11.00
13	卡口设备拆除	原卡口杆上摄像机、LED 灯、闪光灯、抱杆机箱等设备拆除，运输至指定位置；含登高作业机械使用等	根	11.00
14	监控杆编号	含监控杆重新喷漆编号、杆体翻新、检修等	项	11.00
15	辅材	雪糕桶、施工安全围带，五金配件、水晶头、标签、轧带、胶布、波纹管、缠绕管等	项	1.00
3、高清视频监控系统(二期)前端设备升级改造部分				
1	900万像素卡口抓拍单元	详见主要设备参数要求	台	29.00
2	多合一智能补光灯	详见主要设备参数要求	台	45.00
3	高清摄像机	详见主要设备参数要求	台	114.00
4	全局摄像机	详见主要设备参数要求	台	11.00
5	LED补光灯	LED灯：≥16颗LED灯； 色温：≤3500K； 有效补光距离：≥16米； 防护等级：≥IP66； 功耗：≤40W。	台	114.00
6	态势监控球机	详见主要设备参数要求	台	53.00
7	高空鹰眼智能球型摄像机	详见主要设备参数要求	台	2.00

8	二维万向节 支架	适用范围：可配套枪机、补光灯安装； 材质：304不锈钢； 安装方式：使用抱箍安装或者螺钉固定；	台	125.00
9	三维万向节 支架	材质：304不锈钢； 安装方式：使用抱箍安装或者螺钉固定；	只	29.00
10	柱装支架	定制抱箍柱装支架。	只	313.00
11	球机支架	定制球机形支架。	只	53.00
12	高空球机监 控支架	楼顶女儿墙内壁安装，按照现场定制，壁厚 $\geq 4\text{mm}$ ， 直径 $\geq 76\text{mm}$ ，承重不小于30KG。	只	2.00
13	设备电源线	RVV3*1.5mm ² ，含材料和人工。	米	3,475.00
14	网线	室外超五类网线，含材料和人工。	米	1,980.00
15	LED补光灯 控制线	RVSP4*0.5mm ² ，含材料和人工。	米	342.00
16	多合一智能 补光灯控制 线	RVSP8*0.5mm ² ，含材料和人工。	米	225.00
17	接地线	型号:BVR-16mm ² ，含施工；	米	20.00
18	PVC管	PVC $\varnothing 32$ 管，墙壁明敷	米	20.00
19	二合一防雷 器	最大持续工作电压：8VDC 最大放电电流Imax(8/20us)：5kA 电压保护水平Up： $\leq 20\text{V}$ ，C2：2kV/1kA，X-C 插入损耗： $\leq 0.4\text{dB}$ ； 响应时间：Ta $\leq 1\text{ns}$ ； 保护线路：1/2,3/6,4/5,7/8； 连接端口：RJ45； 防护等级：不低于IP20； 支持1000Mbps传输速率。	个	209.00
20	智能设备箱	箱体规格尺寸不低于600mm*450mm*250mm； 冷轧板厚度不低于1.2MM； 外壳防护等级不低于IP65； 含主电源防雷器、自动重合闸； 支持多种电压输出，含不低于6路AC 220V负载输出 ，不低于3路DC 12V 负载输出，不低于1路AC 24V 负载输出，不低于1路DC 5V负载输出； 支持远程控制电压输出，可控制不低于5路AC 220V 负载输出，不低于3路DC 12V 负载输出； 含数据数据采集模块； 数据采集模块可显示前端输入电压、输出电压、输入 电流、输出电流、环境温湿度，防雷模块状态，箱门 开启状态，IP地址等； 支持风扇自动调节箱体温度；	个	132.00

		支持通过客户端控制重合闸复位、重启； 支持接入已有智能设备箱管理平台。		
21	工业交换机	光口：≥2个； 电口：≥8个； 电口支持10/100/1000M自适应； 防护等级：≥IP40； 支持-30°C到+75°C工作环境温度工作。	台	71.00
22	卡口设备拆除	原卡口杆、治安杆上摄像机、LED灯、闪光灯、抱杆机箱等设备拆除，运输至指定位置；含登高作业机械使用等	根	132.00
23	监控标志牌	监控区域提示标志，定制，铝制底板，厚度不低于3mm	块	102.00
24	监控杆编号	含监控杆重新喷漆编号、杆体翻新、检修等	项	132.00
25	辅材	雪糕桶、施工安全围带，五金配件、水晶头、标签、轧带、胶布、波纹管、缠绕管等	项	1.00

2、后端存储扩容部分清单

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1、存储扩容-视频存储				
1	视频存储阵列	详见主要设备参数要求。	台	2.00
2	企业级硬盘	容量：≥8T； 转速：≥7200RPM； 支持SATA3.0接口。	块	96.00
2、存储扩容-图片存储				
1	图片云存储阵列	详见主要设备参数要求	台	3.00
2	企业级硬盘	容量：≥8T； 转速：≥7200RPM； 支持SATA3.0接口。	块	72.00

3、UPS改造部分清单

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
(三)、UPS改造部分				
1、建筑装饰装修				
1	砌块墙	砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块；墙体类型：内墙150mm厚；砂浆强度等级：M10水泥石灰砂浆	立方米	31.50
2	墙面一般抹灰	墙体类型：新建砌体墙；底层厚度、砂浆配合比：12mm厚1:3水泥砂浆；面层厚度、砂浆配合比：6mm厚1:2水泥砂浆	平方米	63.00
3	铲除油漆面	铲除部位名称：原有墙面、顶棚油漆面铲除；拆除废料外运：综合考虑	平方米	40.50

2

4	抹灰面油漆	部位：天棚面；腻子种类：双飞粉；刮腻子遍数：2遍；油漆品种、刷漆遍数：灰色环保防尘漆，1底2面	平方米	13.00
5	抹灰面油漆	部位：墙柱面；腻子种类：双飞粉；刮腻子遍数：2遍；油漆品种、刷漆遍数：白色环保乳胶漆，1底2面	平方米	67.50
6	钢质防火门	规格：WH900×2200mm/单开，冷轧钢板，门扇填充隔热材料；防火等级：甲级（耐火隔热性≥1.50h）；含锁具、闭门器	平方米	1.98
7	防静电活动地板	支架高度、材料种类：200mm可调节钢支架；面层材料品种、规格、颜色：防静电活动地板，LWH600×600×35mm、集中载重≥300Kg、全钢结构、填充水泥、HPL贴面、配支架/横梁	平方米	13.00
8	吊顶天棚	龙骨材料种类：U型轻钢龙骨，含吊码、三角龙骨、吊杆及附件；面层材料品种、规格：LWT600×600×0.7mm微孔铝扣板	平方米	13.00
9	机械钻孔(洞)	Φ110mm/砖墙	个	2.00
10	零星工程	构筑物拆除、废料外运、开荒保洁	平方米	13.00
2、空气调节系统				
1	房间级精密空调	制冷量≥7.5Kw；风量≥2200m ³ /h；单冷/单压缩机/定频机组/R410A	套	1.00
2	铜管组件	气/液管、R410A制冷剂、控制电缆、保温材料；含铜管焊接、保压、试漏	米	50.00
3	轴流风机	流量：≥1500m ³ /h；进出口内径：250mm；输入功率：≤250w；电源：AC220V/50Hz	台	1.00
4	排烟防火阀	动作温度：280℃常闭；动作电压：DC24V±10%；动作电流：≤0.7A；材质：镀锌薄钢板	台	1.00
5	风机控制箱	功率：≤2KW；额定电压：AC380V；联动功能：手动启动风机，联动排烟防火阀开启	台	1.00
6	单层百叶风口	规格：LW500×300mm；材质：铝合金，静电塑喷漆；使用场景：室内/室外	个	2.00
7	碳钢通风管道	材质：镀锌薄钢板；形状：矩形；规格：周长(2000mm以下)；板材厚度：δ=1.0mm；接口形式：咬口；支架：吊架（型钢综合）	平方米	5.00
8	软护套线	WDZB-RVS2×1.5mm ²	米	30.00
9	电线电缆	WDZB-BYJ-2.5mm ²	米	100.00
10	镀锌线管	规格：JDG20×1.2mm；材质：镀锌钢管；敷设方式：明敷	米	100.00
3、不间断电源系统				

1	不间断电源	类型：模块化UPS；额定容量：160kVA；功率模块数量/容量：本期满配8个20KVA功率模块，其中冗余2个模块；输入相数：三相五线；输入电压：360~415Vac/40~70Hz；输入功率因数：≥0.99；电池电压：±240VDC；电池节数：40节；输出电压稳压精度：±1%；通信接口：USB/RS232/RS485/干接点；尺寸：WDH600×1000×2000mm	台	2.00
2	蓄电池	DC12V/120AH，阀控密封铅酸	节	80.00
3	电池柜	4层2列，双边维护，可放40只120AH电池，含电池连接电缆、开关箱	套	2.00
4	电池柜底座	冷轧钢板厚度≥4.0mm，全框架结构，含地板托梁及固定件	套	2.00
5	配电箱改造	原机房UPS输入和输出配电箱各增加1个250A空开及配套辅材	套	1.00
4、照明、插座系统				
1	LED灯盘	光源：LED；功率：≥36W；光通量：≥2500Lm；色温：≥6500K；显色指数≥80；规格：LWH600×600×60mm，额定电压：AC220V/50Hz，外置电源，嵌入式安装	套	2.00
2	应急照明灯	光源：LED；主电功耗：≥3W；充电时间：≤24h；应急转换时间：<5s；应急时间：≥90min；额定电压：AC220V/50Hz	台	1.00
3	出口指示灯	光源：LED；主电功耗：≥3W；充电时间：≤24h；应急转换时间：<5s；应急时间：≥90min；额定电压：AC220V/50Hz	台	1.00
4	单联单控开关	规格：AC250V/10A；安装方式：暗装	个	1.00
5	单相二三极插座	规格：AC250V/10A；安装方式：暗装	个	2.00
6	镀锌线管	规格：JDG20×1.2mm；材质：镀锌钢管；敷设方式：明敷	米	50.00
5、电线电缆系统				
1	电力电缆	WDZB-YJY-0.6/1kV-4×95+1×50mm ²	米	140.00
2	电力电缆	WDZB-YJY-0.6/1kV-5×6mm ²	米	35.00
3	电线电缆	WDZB-BYJ-2.5mm ²	米	300.00
4	镀锌线管	规格：JDG20×1.2mm；材质：镀锌钢管；敷设方式：明敷	米	100.00
5	槽式电缆桥架	规格：HWT100×300×1.0mm；材质：镀锌	米	35.00
6	防雷接地系统			

0、防雷接地系统

1	接地母线	规格：WT30×3mm；材质：紫铜，铜含量≥99.5%	米	40.00
2	等电位端子板	规格：LWT300×60×4mm/16孔；材质：紫铜，铜含量≥99.5%	块	1.00
3	接地导线	RV-450/750V-1×6mm ²	米	50.00
4	接地导线	RV-450/750V-1×25mm ²	米	20.00
5	接地装置调试	接地装置调试	项	1.00

7、动环监控系统

1	集中监控管理主机	ARM架构，内嵌入Linux操作系统；双电源供电，主、备各一路，热切换；双网络，10/100M自适应，链路冗余备份，8路DI，8路AI/DI复用接口，4路DO输出接口，8路监控串口，RJ45接口；2路RS485总线接口，RJ45接口	台	1.00
2	集中监控管理软件	集成数据采集、协议解析、数据存储、数据展示、告警管理、数据查询、曲线报表等管理功能	套	1.00
3	短信模块	4G全网通（移动/联通/电信）短信模块（主机内置），支持移动、联通、电信4G Micro SIM卡（中卡）	套	1.00
4	声光告警模块	额定工作电压：12V；工作电压范围：9~15V；工作电流范围：< 300mA；工作温度：-20~+60摄氏度；连续工作时间：> 45minDC12V；闪灯次数：200+30；分贝：120dB	台	1.00
5	温湿度变送器	测量范围：湿度：0%RH~100%RH；温度：-20℃~70℃；测量精度：20%RH~80%RH@25℃；湿度±2%RH在10~90%RH；温度±0.2℃在0~60℃；连接：RJ45端子直接连接或者螺钉端子接线；地址：1~254，通过按键设置；通讯协议：Modbus RTU；波特率：300-115200 bps；有效工作面积：10~20m ² /只	套	1.00
6	非定位漏水控制器	检测通道数：1路；灵敏度：0~20K无极调节；响应时间：小于1秒；告警电流：<30mA；工作电源：10~30VDC电源；含10米漏水检测线	套	1.00
7	不间断电源接入授权	监控UPS输入、输出、旁路、电池等各组成部分的参数及状态，支持不同品牌的单/三相UPS，需提供UPS modbus rtu通讯接口及通讯协议	套	1.00
8	精密空调接入授权	监控精密空调的温湿度、运行模式、部件状态等，需提供精密空调 modbus rtu通讯接口及通讯协议	套	1.00
		实现在主机监控页面中可以支持调用网络摄像机		

9	视频监控接入授权	、网络硬盘录像机的内置Web页面，从而实现视频监控与动环监控的整合集成	套	1.00
10	门禁控制接入授权	可接入电锁、读卡器、开门按钮、门磁等设备，支持门禁授权、刷卡记录查询、远程开门等功能	套	1.00
8、安全防范系统				
1	网络硬盘录像机	网络视频接入：≥32路； 网络输入带宽：≥320Mbps； 网络输出带宽：≥256Mbps； 解码能力：不低于32路1080P； 硬盘数：≥8个SATA接口； 视频接口：≥2路HDMI，≥2路VGA； 网络接口：≥2个RJ45/1000Mbps自适应网口； 报警输入：≥16进4出； 报警输出：≥4路； 支持H.265/H.264视频解码； 支持SM2/SM3/SM4等国家商用密码算法。	台	1.00
2	监控级硬盘	容量：≥8T； 转速：≥7200RPM； 支持SATA3.0接口。	块	1.00
3	高清红外半球摄像机	传感器类型：不低于1/2.7"CMOS； 像素：不低于400万像素； 图像分辨率：不低于2560*1440； 照度：彩色照度支持0.005Lx成像 补光灯类型距离（红外）：≥30m； 音频：≥1个内置麦克风，≥1个内置扬声器； 网络：≥1个RJ45 10M/100M自适应以太网口； 支持越界侦测，区域入侵侦测； 支持H.264H.265等视频压缩标准； 支持SM1/SM2/SM3/SM4等国家商用密码算法。	台	3.00
4	人脸门禁一体机	屏幕参数：≥7"触摸显示屏； 分辨率：不低于600*1024； 镜头数：≥2个； 像素：单个摄像头不低于200万像素； 硬件接口：≥1个LAN接口、≥1个RS485接口、 ≥1个韦根接口、≥1个typeC接口，≥1个USB接口； 防护等级：不低于IP65； 含电锁、门磁、开门按钮； 支持人脸、刷卡、密码认证方式； 支持单人或多人识别； 支持照片、视频防假。	台	1.00

		内置国密SE密码模块； 支持SM1、SM4加密方式加密处理。		
5	门禁电源	输入电压：AC220V/50Hz；输出功率：DC12V/5A；电锁延时输出0~30秒可调	台	1.00
6	单门磁力锁	最大拉力：280kg；输入电压：DC12V；LED显示：红灯/绿灯	台	1.00
7	开门按钮	开关耐压：AC250V；负载电流：1.25A；报警输出：NO；外壳材料：ABS；复位方式：自动复位	个	1.00
8	紧急开关	电气性能：最大耐用电流DC36V/3A；接点输出：NO/NC/COM/接点；开关耐压：AC250V；颜色：绿色	个	1.00
9	双绞线缆	规格：4对CAT6/UTP；导体线径：23AWG；导体材质：≥99%无氧铜；绝缘材料：实心PE；护套材料：PVC/LSZH	米	200.00
10	镀锌线管	规格：JDG20×1.2mm；材质：镀锌钢导管；敷设方式：明敷	米	50.00
9、消防与安全				
1	柜式七氟丙烷灭火装置	贮存容器容积：40L；灭火喷射时间：≤8S；贮存压力为：2.5MPa；最大工作压力3.4Mpa；阀驱动器：电磁阀驱动DC24V/1.2A；配置：柜体、灭火剂瓶组、管路、喷头、信号反馈部件、压力显示部件、驱动部件等	台	1.00
2	七氟丙烷灭火剂	HFC-227ea 分子成分C3HF7，纯度≥99.9%	千克	39.00
3	气体灭火控制器	支持防区：两个独立防区共200个（火报150点，气灭50点）报警点容量；接线方式：无极性二线制；回路长度：报警信号二总线≤1000米；工作电压：AC220V/50Hz，两节DC12V免维护铅酸电池	台	1.00
4	气体释放报警器	工作电压：DC24V；工作电流：≤120mA；接线方式：四线制；编码类型：电子编码型	台	1.00
5	紧急启/停按钮	工作电压：总线24V（脉冲调制）；工作电流：监视电流≤2.5mA；动作电流<4mA；启动方式：人工按下绿色启动按钮（长按1s）；线制：无极性信号二总线	台	1.00
6	火灾声光报警器	闪光频率：1~1.5Hz；报警音量：80~100dB；工作电压：总线24V；工作电流：静态电流：≤1mA，报警电流：≤8mA；接线方式：二线制；编码类型：电子编码型	台	1.00

7	点型感烟火灾探测器	工作电压：DC24V；工作电流：监视状态<300uA，报警状态<1.5mA，监视状态<50uA，报警状态1~20mA；工作指示：状态指示灯,巡检时闪烁,报警时常亮；接线方式：二线制；编码类型：电子编码型	台	1.00
8	点型感温火灾探测器	工作电压：DC24V；工作电流：监视状态<300uA，报警状态<1.5mA，监视状态<50uA，报警状态<1~10mA，监视状态<300uA，报警状态<1.5mA；工作指示：状态指示灯，巡检时闪烁，报警时常亮；接线方式：二线制；编码类型：电子编码型	台	1.00
9	自动泄压口装置	尺寸：LWD480×480×80mm；开启压强：550±30Pa；有效泄压面积：0.12m ²	台	1.00
10	二氧化碳灭火器	CO ₂ 重量：2Kg×2，含存储箱；有效喷射距离：≥2m；灭火级别：34B	套	1.00
11	过滤式自救呼吸器	防护时间：≥30min；滤烟效率：≥95%；吸气阻力：<800pa；呼气阻力<300Pa	盒	2.00
12	软护套线	WDZB-RVS2×1.5m ²	米	200.00
13	镀锌线管	规格：JDG20×1.2mm；材质：镀锌钢管；敷设方式：明敷	米	50.00

三、主要设备参数要求

(1) 9 0 0 万 像 素 卡 口 抓 拍 单 元

- 1.传感器分辨率≥4096×2160，传感器靶面≥1.1"；
- 2.支持红外和可见光同时补光，可调整红外及可见光融合比例，在低照环境下抓拍清晰车内目标；
- 3.▲采用双帧融合，在夜间或光线不足时，能清晰记录通过的车辆的图像记录，记录中车牌、车身颜色等均清晰可见（注：投标人需提供国家认可的检测（或检验）机构出具的检测（或检验）报告证明材料并加盖投标人公章）；
- 4.支持控制外置四合一补光灯，可控制LED频闪、LED频曝、氙气红外爆闪及氙气白光爆闪灯；
- 5.具备车牌识别功能，可识别不少于7种车牌颜色，支持识别纯电动新能源小车牌、澳门牌、港牌等，车牌捕获率≥99%，识别准确率≥99%；
- 6.支持AI车牌增强功能，开启后可防止车牌过曝，支持蓝牌、黄牌、白牌、黑牌、绿牌、黄绿双拼牌；支持AI车窗增强功能，开启后可去除白天车窗反光和彩条纹；
- 7.支持过车抓拍功能，并对过车数据进行统计，准确率≥99%；

8.支持前排人脸检测和主驾驶员、副驾驶员的性别属性识别功能，能够区分主副驾，驾驶员人脸抠图率 $\geq 99\%$ ，副驾驶人脸抠图率 $\geq 98\%$ ；可对抠取的人脸图片叠加位置/图片大小、亮度进行调节设置；

9.▲设备支持补光灯简易接口设计，可通过2个RJ45接口控制外置补光灯，支持调节补光灯亮度（注：投标人需提供国家认可的检测（或检验）机构出具的检测（或检验）报告证明材料并加盖投标人公章）；

10.具有不少于以下接口：2个10M/100M/1000M的RJ45自适应网络接口、4个RS485接口、1个TF卡接口、1个复位按键；

11.支持AC50~300V范围内正常工作；

12.防护等级不低于IP67。

（2）多合一智能补光灯

1.满足《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》（GA_T1202-2022）；

2.光源类型：可见光或红外，可见光光型不少于24颗LED；

3.补光方式：频闪型、脉冲型和持续点亮型；

4.峰值闪光持续时间： $\leq 500\mu s$ ；

5.回电时间： $\leq 60ms$ ；

6.最佳补光距离：应处于15~30米范围；

7.工作寿命： ≥ 1000 万次；

8.RS485串口功能：支持RS485参数调节；

9.防护等级：不低于IP66；

10.工作环境温度： $-40^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$ ；

（3）态势监控球机

1.视频图像分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ ；

2.最低照度：彩色 $\leq 0.0005lx$ ，黑白 $\leq 0.0001lx$ ；

3.靶面尺寸 $\geq 1/1.8$ 英寸；

4.应内置镜头，支持不小于25倍光学变倍，镜头最大焦距不小于147mm；

5.应支持水平旋转范围为 $0 \sim 360^{\circ}$ 连续旋转，垂直旋转范围为 $-15^{\circ} \sim 90^{\circ}$ ；

6.应具有300个预置位，可设置8条巡航路径。支持预置位视频冻结功能；

7.应可将视频编码格式设置为H.265、H.264、MJPEG；

8.应内置GPU芯片；

9.应可对监控画面中不小于15个人脸进行检测、跟踪并进行抓拍图片；

10.应可同时对行人、非机动车、机动车进行检测，跟踪及抓拍；

11.应可对镜头前玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物；

12.应具有AI-ISP图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等；

13.应内置暖白光补光灯，在夜晚天气晴朗无遮挡的情况下，仅开启暖白光补光灯，可识别距离设备30m处的人体轮廓；红外作用距离：可识别距离设备200m处的人体轮廓；

14.应支持 ≥ 2 路报警输入、1路报警输出；

15.应支持≥1路音频输入、1路音频输出；

16.应支持GB35114A级安全加密；

17.宽动态≥120 dB。

(4) 高清摄像机

1.应支持输出2560×1440主码流。

2.应具有不小于1/1.8"英寸传感器。

3.最低照度彩色应不大于0.0002lx，黑白应不大于0.0001lx。

4.光圈应不小于F1.0。

5.开启补光灯，应可识别60m处人体轮廓

6.应支持H.264、H.265、MJPEG视频压缩标准。

7.同一场景相同图像质量下设备在H.264或H.265编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率应节约≥50%。

8.应内置1颗CPU/GPU/NPU一体智能算法芯片。

9.当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体和/或车辆时，在设定的检测区域内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃、旗帜飘动情况时，不触发报警。

10.应支持对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于40像素的人脸进行检测。

11.应支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右倾斜角度超过预设值的人脸。

12.应支持同时对检测区域内出现的人脸、人体、非机动车、车辆及车牌进行检测、框选、筛选抓拍，支持关联显示人脸和人体图片、车牌和车辆图片，支持新能源车牌的抓拍和识别。

13.▲镜头上部具备一体化遮阳模块，可遮挡与镜头平面夹角不大于13°的阳光或雨水。镜头和补光灯分舱体左右布局，镜头舱体凸出补光平面。（注：投标人需提供国家认可的检测（或检验）机构出具的检测（或检验）报告证明材料并加盖投标人公章）

14.▲应具有不低于16颗补光灯，支持8颗远光灯、8颗近光灯，当环境照度降低至一定值时，可自动开启补光灯补光，在白天、夜晚均应输出彩色视频图像（注：投标人需提供国家认可的检测（或检验）机构出具的检测（或检验）报告证明材料并加盖投标人公章）

15.应内置≥1个麦克风、1个扬声器。

16.应支持≥1路报警输入、1路报警输出。

17.应支持≥1路音频输入、1路音频输出。

18.应支持GB35114A级安全加密。

(5) 全局摄像机

1.全景通道和细节通道分辨率≥2560x1440。

2.全景通道焦距应不小于6mm，光圈不小于F1.0，细节通道焦距应不小于30mm，光学变倍不小于2倍。

3.应支持上、下双安装接口，其中上、下安装接口各有4个螺丝孔位，支持座装、吊装、壁挂三种安装方式。

4.应支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux。

5.两个通道应支持对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。

6.全景和细节通道应可分别或同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍。

7.▲在联动模式下，全景通道检测到移动目标后，应可联动细节通道进行人脸、人体的抓拍和属性分析。全景通道检测并框出移动目标至细节通道开始转动的的时间不大于0.2s，距离20m处的

全景检测宽度应不小于**15m**。（注：投标人需提供国家认可的检测（或检验）机构出具的检测（或检验）报告证明材料并加盖投标人公章）

8.全景通道应具有全结构化模式，细节通道具有混合比对模式（人脸抓拍、人体抓拍、人脸比对）和全结构化模式，切换智能资源时设备不重启即可生效。

9.应支持数据感知功能，可同时支持**10**路客户端和**5**路web端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传。

10.应支持数据感知功能，在IE浏览器下，重启事件记录包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。

11.应具有人脸马赛克设置选项，启用后可对人脸抓拍小图和对应背景图原图进行人脸马赛克叠加；叠加位置为人脸的眼睛部位。

12.抓拍的同一目标的人体人脸应可同时在**1**张背景大图中展示。

13.应具有人像增强和车牌增强功能，车牌增强等级在**0~100**范围内可设。

14.应具有人脸去重功能，去重相似度阈值在**0~100**范围内可设；去重库入库评分阈值在**0~100**范围内可设；去重库更新时间在**0~300s**范围内可设。

15.应支持**GB35114A**级安全加密

16.应支持**≥1**路报警输入、**1**路报警输出

17.应支持**≥1**路音频输入、**1**路音频输出

（6）高空鹰眼智能球型摄像机

1.全景通道最高分辨率应不小于**9024 × 2656**，细节通道最高分辨率应不小于**3840×2160**。

2.全景通道应内置**6**个镜头、靶面尺寸不小于**1/1.8**英寸的**CMOS**传感器，细节通道应内置**1**个镜头，靶面尺寸不小于**1/1.2**英寸的**CMOS**传感器。

3.在全景拼接模式下，垂直视场角不小于**110°**，水平视场角不小于**270°**。可将**6**个全景视频图像进行拼接，实现不小于**270°**拼接画面显示，并抓拍拼接后的图片。

4.细节通道内置镜头支持不小于**45**倍光学变倍，镜头最大焦距不小于**320mm**。

5.▲应内置**2**个雨刷器，雨刷器**1**可清洁全景通道镜头表面玻璃，雨刷器**2**可清洁细节通道镜头表面玻璃。（注：投标人需提供国家认可的检测（或检验）机构出具的检测（或检验）报告证明材料并加盖投标人公章）

6.细节通道水平手控最大速度不小于**500°/s**，垂直手控最大速度不小于**350°/s**。

7.应内置不少于**3**个**GPU**芯片。

8.可自动或手动标定全景视频图像和细节视频图像，在全景视频图像中点击或框选任意区域后，在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于细节图像中央。

9.在全景视频图像中点击或框选移动目标至设备开始转动的的时间小于**0.3s**，全景图像检测到且框选出移动目标至设备开始转动时间小于**0.3s**。

10.全景通道应具备车辆拥堵检测功能，当设置区域内的车辆滞留时间超过设定值时，可给出报警提示。

11.应可切换智能模式，当更换当前智能模式时设备不需重启，新智能模式即可生效。

12.全景通道应具有默认拼接、手动拼接、自动拼接**3**种拼接模式；自动拼接模式下设备可自动获取特征并进行拼接。

13.应支持画中画功能，可通过IE浏览器在细节图像中叠加全景视频图像进行预览。

14. 应可在立体防控系统平台上添加、修改、删除和标注AR标签，包括警务站视频标签、建筑物视频标签、卡口视频标签和普通视频标签，最多可添加500个标签。
15. 应具有偏色矫正功能，可通过手动或自动的方式对采集到的视频进行偏色矫正。
16. 应可对全景通道、细节通道监控画面中的移动标签进行跟踪且跟踪时间、跟踪倍率可设，在跟踪过程中，移动标签始终位于画面中心位置。在细节通道上添加或删除指定标签时，全景通道的相同位置应自动添加或删除该标签。
17. 开启补光灯，可识别距设备不小于500m处的人体轮廓。
18. 应具有不少于1个RJ45网络接口、1个光纤接口、7路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出。

(7) 视频存储阵列

1. ▲配置≥3个2.5G网口、1个2.5G管理口、1个Esata接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个VGA接口、1个HDMI接口，采用可热插拔1+1AC220V电源供电（注：投标人需提供国家认可的检测（或检验）机构出具的检测（或检验）报告证明材料并加盖投标人公章）
2. 磁盘接口≥48个SATA接口，支持硬盘热插拔
3. 视频接入性能≥接入550路
4. 回放性能≥55路2Mbps
5. 最大接入带宽≥1100Mbps
6. 在RAID内丢失2块（含）以上硬盘但至少要有1块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入
7. 支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载
8. 可在操作界面查看数据重构状态，磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失
9. 支持录像数据恢复功能，当硬盘的录像索引区域被破坏导致无法查询并回放录像文件时，可重新建立录像索引区，使录像文件可被正常查询并回放
10. 应支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议
11. 应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，宜有防篡改、防非法复制、数据（图像、音视频等）加密等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像（图像、视音频、结构化数据、索引数据等）应加保护，不被删除和覆盖
12. 运行状态下，可自动识别域内所有设备，并通过“一键配置”选项配置完成存储模式后，可直接运行业务；通过一键配置快速部署网络，时间，阵列，存储池
13. 应支持局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复
14. 应具有防偶发死机的措施（如硬件或软件SNMP、或定时自动起启动等），死机后的自愈恢复时间应≤3min
15. 支持在WEB页面进行IP远程管理、管理Cluster集群功能、硬件故障检测、诊断等功能
16. 应可接入双音轨，可同时或分别播放左右音轨
17. 应可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储，并可通过http和https方式下载，支持划分多个对象池，支持对象池的独立循环覆盖
18. ▲应支持对IoT硬盘进行加密和解密，加密后的硬盘无法进行读写；支持降级配功能，可允许损失一块硬盘的前提下先将阵列组建起来，后续再通过重构恢复阵列（注：投标人需提供国家认可的检测（或检验）机构出具的检测（或检验）报告证明材料并加盖投标人公章）

(8) 图片云存储阵列

- 1.配置≥6个千兆网口、1个千兆管理口、4个USB3.0接口、1个VGA接口、1个HDMI接口，采用可热插拔1+1AC220V电源供电
- 2.磁盘接口≥24个SATA接口，支持硬盘热插拔
- 3.配置≥2颗64位多核处理器，配置32GB内存，内置SSD固态硬盘，可支持3个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速
- 4.支持集群管理功能，包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等；
- 5.可将多台节点配置为集群管理方式，当其中的主服务器出现死机或者磁盘损坏等故障时，备用主机可自动替换故障主机继续录像，图片存储，并自动导入所有配置信息，可配置高速、中速、低速回传速率（ $1 < M < N$ ），故障恢复后，备用主机可将存储的录像回传；
- 6.支持按照接入任务数实现自动负载均衡，支持前端设备自动分配到存储节点。各节点间读写任务数差距±1；节点间的自动业务负载均衡，各节点上的存储数据量在稳定情况下，存储容量使用率差距小于万分之一
- 7.▲.存储系统支持全对称架构，无独立的元数据管理节点。集群（3台及以上）任意节点宕机仅剩1台时，系统通过唯一入口IP可访问管理平台，以及在单机接入性能冗余范围内，存储业务不中断（注：投标人需提供国家认可的检测（或检验）机构出具的检测（或检验）报告证明材料并加盖投标人公章）
- 8.集群部署时，系统根据各个节点的负载压力，自动将业务相对均衡的分配到集群其他节点上面。当集群中某个节点故障时，在集群可接入的录像计划的范围内，将故障节点上的录像计划调度到集群内其他正常节点上接管，从而不影响录像业务；当异常节点恢复后，业务重新自动均衡到所有在线的节点上。
- 9.系统支持在创建资源池的时候，将周期性覆盖的资源池设置成单通道单周期的属性，开启此功能后,当该资源池容量不足时,将优先保障满足资源池内单通道的存储周期,其他通道数据会提前触发数据覆盖。通过云存储实时流录像计划管理页面，可以查看已经配置过单通道周期保障的点位的数据存储周期。
- 10.▲支持图片流直存，抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现前端数据直接存储至云存储系统；支持设置资源池自动分流策略，策略包含按图片大小、图片类型(类型包含人脸、人体、车辆、电动车等)。支持将同一点位产生的多种不同大小、不同类型的图片数据按策略自动分池存储到不同存储资源池中。（注：投标人需提供国家认可的检测（或检验）机构出具的检测（或检验）报告证明材料并加盖投标人公章）
- 11.提供多副本、Erasure Code数据保护机制，其中Erasure Code安全级别可支持设置44+4，安全级别可在线动态修改，系统根据当前节点状态使用相应的容错算法。
- 12.支持网络故障自动发现和隔离，在1秒内感知到故障节点，1秒内进行隔离
- 13.具备一键快速部署能力，存储节点并行部署，互不影响，单台部署时间150秒内完成。
- 14.支持图片数据在SSD盘中存储，实现热数据从SSD中高速提取，实现即存即取，且图片数据可设置按周期或容量进行覆盖。系统支持多级加速：支持对不同规格图片数据分级加速存储，小图支持SSD缓存加速，大图支持内存加速；系统支持自定义设置内存加速缓存大小、SSD缓存加速池容量大小，可最高针对4096 KB 图片加速提取

四、运维服务要求

1、质保运维期限：

本项目含三年的质保期和运维服务，质保和运维期内由项目承建单位负责日常维护，保障

系统的长期正常运行，未在本项目升级的部分，由项目单位在其他运维类项目中囊括。

2、运维人员要求

本期项目结合实际需要，需配备驻点运维人员1人。驻点运维人员有以下要求：

(1) 具有大专以上学历，计算机、网络、通信等方面专业;或者具有相关专业初级以上技术资格证书;

(2) 具有良好的沟通表达能力;

(3) 需通过分局的面试。

3、驻场服务要求

(1) 驻点人员由分局安排工作和业务管理，安全管理和福利待遇由运维公司负责。

(2) 分局对驻点人员具有更换权和工作调度权，运维公司需无条件配合。

(3) 中标公司调动或更换驻点人员时，需经过分局同意。

(4) 遇到重大安保活动时，中标公司需根据分局的实际工作要求，增派技术人员到现场提供技术支撑，所需费用由中标公司负责。

(5) 如果中标公司未能完成分局工作要求，分局可邀请第三方提供保障服务，所产生的费用由原运维公司负责。

(6) 驻点人员需保守工作秘密，在任何情况下未得到分局同意不能泄露分局的任何资料，否则按国家法律追究相关法律责任，并向分局赔偿损失。

(7) 造成网络安全事故（一机两用、两网互通、数据泄露等）及违反《企事业单位参与公安机关信息化建设安全管理办法》规定的责任和处罚纳入对合作企业人员的管理规定，并要求签订保密责任书，每次发生网络安全事件对涉事人员或企业扣除违约金或罚款，罚款金额，根据事件的性质处以1-10万元罚款。对出现 3 次及以上网络安全事故的第三方企业，将纳入我局信息化合作企业黑名单，后续不得参与全市公安机关信息化项目建设和运维工作，涉及违法的，追究企业及当事人的法律责任。对出现 2 次及以上网络安全事故的企业人员，停止在我局参与相关工作，并要求企业对接替的人员进行全面的网络安全培训和考核后，方可正式上岗。且对于存在问题，运维单位需全力采取针对性的补救措施，所产生的费用由中标单位承担。

4、服务响应时间

本期项目运维服务时间应为365天×24小时服务响应。

(一)、日常报修

日常报修响应：项目应采取专人定点服务制度，日常报修接报后2小时内响应，维保服务期间如有设备损坏，在有备件时更换备件解决。（如因水、火、雷电灾害等特殊原因造成不能及时解决的，则以书面形式说明情况及处理方案）。

法定节假日期间（元旦、五一、国庆、春节等长假），应实行区域值班制度，以保证在节假日期间，能够报修接报有响应，突发事件能处理。

对现场技术人员无法独立解决的故障，将应指派技术支持人员进行应急支援，并调动必需的物资、设备，支援工作。

(二)、紧急报修

紧急报修接报后，1小时时间内响应。如有设备损坏，应采用备件立即更换备件解决。

根据本次招标的范围在维保年度提供以下服务项目：设备维修、保养，提供维修零用配件、定期检查系统设备是否正常运行、是否存在安全隐患等等。

5、运维保障方式

(一)、远程技术支持

4

	<p>应提供统一的服务热线，分局可以通过客服热线得到24小时电话技术支持，也可以通过邮件、传真等通信手段将解决问题的建议与用户保持沟通。</p> <p>(二)、现场技术支持</p> <p>如驻场运维人员无法解决的故障，分局可以要求运维公司按排除经验更丰富的技术人员前往现场处理。</p> <p>(三)、修理</p> <p>当判断故障原因为设备（主设备除外）损坏时，将故障设备在现场维修，若现场不能处理寄厂家维修，待设备修理完成并经确认检查后负责安装到位。</p> <p>(四)、巡检</p> <p>该工作的目的是预防故障发生，对于系统的功能实现情况和主要设备的运行状态都应做检查测试（含杆体的外观、稳固性检查、前端设备完好性、线缆的完好性、设备箱开启\关闭状态是否良好、摄像机的固定情况是否良好等主要情况进行检查），建议每月应最少一次。</p> <p>(五)、主要技术手段</p> <p>定期和不定期地根据现场故障的实际情况，向分局提出维保提案。维保提案的内容包括维护流程、维护技术、备品备件准备、系统优化和改善建议等。</p> <p>(六)、维护资料制作</p> <p>制作系统的简单基本操作步骤说明资料等。根据分局要求制作标签和维护图纸等。</p> <p>(七)、设备清洁</p> <p>定期或不定期根据现场实际情况，对现场设备进行外观检查，主要对设备间设备和机房设备进行清洁。</p> <p>(八)、报告和建议</p> <p>定期向分局提交维保小结报告，总结维保工作完成情况，提出下季度工作计划，针对发现的隐患及时报告并提出建议方案。经用户同意后实施。</p> <p>(九)、替换品服务</p> <p>当现场判断设备（主设备除外）故障，立即予以无条件替换，确保快速恢复。</p> <p>(十)、点位迁移服务</p> <p>因公安工作实际需要，需拆除、迁移前端监控点位时，由运维单位负责拆除、迁移、恢复工作。运维期内迁移、拆除、恢复视频点位的费用由运维单位承担，运维单位提供不少于5个视频点位免费迁移服务，超出迁移数量的，产生的费用由大朗分局承担。</p> <p>(十一)、重要期间和重要任务保障值班</p> <p>对于敏感期间和重要任务保障期间，应分局要求，可以增派专业售后服务人员前往制定场所执行保障值班任务。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。</p>

第三章 投标人须知

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

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

一、名词解释

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

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

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

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

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

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

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

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

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

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

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

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

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	不收取投标（响应）保证金 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心" (https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	一、电子投标文件（必须提供）： （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。 非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。
11	中标候选人推荐家数	采购包1： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	采购包1： 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无： -
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准： 1.以《中标通知书》中规定的中标金额作为收费的计算基数。2.招标代理服务费收费标准根据国家发展和改革委员会文件“发改价格[2011]534号”及“国家计委[计价格[2002]1980号]文”相关规定设置。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

18	其他	其他, 1.中小企业划分标准, 工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员300人及以上, 且营业收入2000万元及以上的为中型企业; 从业人员20人及以上, 且营业收入300万元及以上的为小型企业; 从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。 2.远程签名时长, 30分钟(远程签名时长不作延长, 供应商未参加开标或未在规定时间内确认签字的, 视同认可开标结果, 不作无效投标处理)。 3.采购需求中提及的所有“免费”字眼的需求内容均属于与本项目采购有关的货物或服务, 不等同于投标人对采购人的赠送行为, 相关费用应包含在投标人的投标报价中。 4.异常低价审核, 评审中出现下列情形之一的, 评标委员会(评审小组)应当启动异常低价投标(响应)审查程序: (一) 投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值50%的, 即投标(响应)报价<全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值×50%; (二) 投标(响应)报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标(响应)报价50%的, 即投标(响应)报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标(响应)报价×50%; (三) 投标(响应)报价低于采购项目最高限价45%的, 即投标(响应)报价<采购项目最高限价×45%; (四) 其他评审委员会认为供应商报价过低, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评标委员会(评审小组)启动异常低价投标(响应)审查后, 应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料, 对投标(响应)价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。被启动异常低价审查的供应商, 如果不提供书面说明、证明材料, 或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的, 应当将其作为无效投标(响应)处理。通过异常低价审查的不足3家, 不得进入详细评审。
19	开标解密时长	30分钟(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) 说明: 具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1: 非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目, 是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

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

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

4.投标的费用

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

5.以联合体形式投标的, 应符合以下规定:

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

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

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

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。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采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

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

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

四、招标文件的澄清和修改

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

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

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

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

五、投标要求

1.投标登记

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

2.投标文件的制作

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

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

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

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

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

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

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

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

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

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

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

3.投标文件的提交

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

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

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

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

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

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

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

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

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

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东中元招标代理有限公司代收。具体操作要求详见广东中元招标代理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东中元招标代理有限公司；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中元招标代理有限公司，到账情况以开标时广东中元招标代理有限公司查询的信息为准。

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

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"

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

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

6.2 投标保证金的退还：

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

7. 投标有效期

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

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

8. 样品（演示）

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

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

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

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

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

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

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

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

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

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

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

1.2开标异议

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

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

1.4开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

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

2.评审（详见第四章）

3.定标

3.1中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东中元招标代理有限公司网 (www.zhongyuanzb.com)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/>)、广东中元招标代理有限公司网 (www.zhongyuanzb.com)上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

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：李问好

电话：0769-23663761

传真：23663760

邮箱：zhongyuanzb@163.com

地址：东莞市莞城街道创业社区莞太大道120号金马大厦八楼806-809室

邮编：523000

3.投诉

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

政府采购监督管理机构名称：东莞市财政局政府采购监管科

地址：东莞市南城区鸿福路99号行政办事中心主楼12楼28室

电话：0769-22831025、0769-22830161

邮编：523000

传真：-

八、合同签订和履行

1.合同签订

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

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

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

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

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

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目): 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,有关信息由广东中元招标代理有限公司统一对外发布。

(2) 对广东中元招标代理有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

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

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

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

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

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

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

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

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

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

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

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

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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

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

2.对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

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

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

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

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

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

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

3.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业

扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

4.价格扣除相关要求

采购包1（东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。

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

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是

否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

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

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

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

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照复印件，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	参照招标公告附件资格条件承诺函格式（或自拟格式）提供相关承诺。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	参照招标公告附件资格条件承诺函格式（或自拟格式）提供相关承诺。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	参照招标公告附件资格条件承诺函格式（或自拟格式）提供相关承诺。
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	参照招标公告附件资格条件承诺函格式（或参照投标函格式或自拟格式）提供相关承诺。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失信主体或政府采购严重违法失信行为”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。（以资格审查人员于投标（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）。按投标函相关内容承诺。

8	落实政府采购政策需满足的资格要求	<p>采购包不专门面向中小企业。【注：1.监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准；监狱企业须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》；2.如供应商提供《中小企业声明函》，“采购文件中明确的所属行业”应填写采购文件中明确的采购标的所属行业，并确保与采购标的涉及的服务承接商本身的所属行业保持一致；3.投标（响应）供应商对《中小企业声明函》的真实性负责。投标（响应）供应商应当核实投标（响应）的服务承接商的相关信息，如对相关信息了解不充分，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》；4.如供应商提供的《中小企业声明函》存在所属行业或划型不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，将处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任】</p>
---	------------------	---

表二符合性审查表：

采购包1（东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标（响应）报价	<p>①投标（响应）报价未超出预算金额或最高限价（如有），且满足采购文件要求。 ②报价为固定价，方案为固定不可选择的。</p>
2	投标（响应）有效期	<p>投标（响应）有效期满足采购文件要求。</p>
3	投标（响应）文件的签名和盖章	<p>投标（响应）文件的签名和盖章符合要求。</p>
4	投标（响应）文件商务部分响应情况	<p>投标（响应）文件商务部分未出现以下情况：①采购文件商务部分带“★”的条款有负偏离的；②《商务条件响应表》未按采购文件要求填写；③供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，且评标委员会认为有可能影响产品质量或者不能诚信履约的；④其他未实质性响应采购文件商务要求的。</p>
5	投标（响应）文件技术部分响应情况	<p>投标（响应）文件技术部分未出现以下情况：①采购文件技术部分带“★”的条款有负偏离的；②《技术和服务要求响应表》未按采购文件要求填写；③其他未实质性响应采购文件技术要求的。</p>
6	其他情形	<p>未出现法律、法规或采购文件中规定投标（响应）无效的其他情形。</p>

2.投标文件澄清

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

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

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

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.详细评审

采购包1(东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分15.0分 技术部分55.0分 报价得分30.0分	
技术部分	重要参数响应情况 (20.0分)	对采购需求中标注“▲”的重要技术参数的响应情况进行评分：（共10项，最高得20分）标注“▲”的重要技术参数每有一项响应为“正偏离”或“无偏离”的，该项得2分；响应为“负偏离”的，该项不得分。（招标文件中采购需求明确要求提供证明资料的，以供应商提供的证明资料加盖投标人公章为准；招标文件中采购需求没有明确要求提供证明资料的，则以供应商提供所投产品彩页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；未按要求提供资料的，该项不得分。）
	项目实施方案 (10.0分)	对投标人根据采购需求“二、建设内容与技术要求、三、建设清单、四、主要设备参数要求”（“▲”条款除外）提供的项目实施方案进行评分：1.实施方案详细完整合理，方案针对性高，切合本项目需求，得10分； 2.实施方案较详细，方案针对性和合理性良好，较为满足本项目需求，得6分； 3.实施方案一般，方案针对性和合理性不够完善，得1分； 4.未提供实施方案不得分。
	售后服务方案 (15.0分)	根据投标人根据采购需求“质保期及售后服务要求”提供的售后服务方案（包括不限于：售后服务响应、应急维修安排等）进行评审： 1.售后服务及质量保证承诺完善且具体，科学合理，可行性高，得15分； 2.质量保证承诺完整，科学合理，可行性良好，得8分； 3.质量保证承诺不完整，缺乏合理性，得2分； 4.未提供售后服务方案不得分。
	质量保证方案 (10.0分)	根据投标人根据采购需求“质量保障要求”提供的质量保障方案进行评审： 1、提出了极其完善的质量保证方案，质量保证措施得力针对性非常强，实施方法非常可行，提供的方案到位且完全满足项目要求，得10分； 2、提出了完善的质量保证方案，质量保证措施得力针对性强，实施方法可行，提供的方案到位且满足项目要求，得6分； 3、提出了较完善的质量保证方案，质量保证措施得力针对性较强，实施方法较可行，提供的方案较到位且较满足项目要求，得1分； 5、未提供对应方案，不得分。

商务部分	拟投入本项目项目经理情况 (4.0分)	拟投入的项目经理（仅一人）：（1）具有由人力资源和社会保障部门（含原人事部门）或工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书；（2）具有由人力资源和社会保障部门（含原人事部门）或工业和信息化部颁发的系统集成项目管理工程师证书；（3）具有人力资源和社会保障部门（或原人事部门）或工业和信息化部颁发的通信专业技术人员职业资格证书；（4）具有中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全工程师（CISE）。以上证书每提供1个得1分，最高得4分。注：须提供以上人员的有效证书及投标人（人员含其总公司或总公司下属分支机构）为其缴纳的最近6个月（不含开标当月）任意1个月的社保证明复印件加盖公章。
	拟投入本项目技术负责人情况 (4.0分)	拟投入的技术负责人（仅一人、项目经理除外）：（1）具有人力资源和社会保障部门（或原人事部门）或工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书；（2）具有人力资源和社会保障部门（或原人事部门）或工业和信息化部颁发的数据库系统工程师证书。（3）具有人力资源和社会保障部门（或原人事部门）或工业和信息化部颁发的信息安全工程师证书；（4）具有人力资源和社会保障部门（或原人事部门）或工业和信息化部颁发的网络规划设计师证书。以上证书每提供1个得1分，最高得4分。注：须提供以上人员的有效证书及投标人（人员含其总公司或总公司下属分支机构）为其缴纳的最近6个月（不含开标当月）任意1个月的社保证明复印件加盖公章。
	投标人认证 (5.0分)	投标人（含其总公司或总公司下属分支机构）具有由国家认证认可监督管理委员会批准设立的认证机构颁发并在有效期内的业务连续性管理体系认证证书、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、与信息安全设备相关的售后服务认证证书，每提供一个得1分，未提供不得分。注：须同时提供以上证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会的“全国认证认可信息公共服务平台”（ http://cx.cnca.cn ）查询结果截图，失效、撤销或暂停的对应证书项不得分。
	业绩 (2.0分)	自2022年1月1日（以合同签订时间为准）以来，投标人（含其总公司或总公司下属分支机构）具有的集成类的项目合同，每提供一个合同得0.5分，本小项最高得2分。注：（1）须提供合同关键页（合同名称页、盖章页、服务内容页等）复印件，加盖投标人公章。（2）同一项目不同年份的合同按一份业绩计算，不重复计算业绩分数。同一业主在同一招标/采购项目中续签的合同不重复计分。
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）。

5.中标价的确定

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

6.其他无效投标的情形：

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

(2)投标文件提供虚假材料的。

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

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

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第五章 合同文本

甲方：_____

电话：_____传真：_____地址：_____

乙方：_____

电话：_____传真：_____地址：_____

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

一、货物内容

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

合同总额包括完成本项目所有服务内容的费用，包含各种税费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。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、交货期、质保期、交货方式及交货地点

1.交货期：自双方签订合同生效之日起**90**天之内，中标供应商必须完成本项目的初步验收（包括完成项目的供货、运输、仓储、安装、调试、施工等工作），初步验收通过后进入为期**30**个工作日的试运行，试运行通过后进行项目最终验收。本项目至项目通过终验后包含**3**年免费运维；

2.质保期：项目完成验收合格之日起叁年。（产品有特殊要求的按实际需求执行）；

3.交货方式：现场交货；

4.交货地点：东莞市大朗镇或甲方指定地点。

四、付款方式

由甲方按下列的程序进行付款：

_____。

五、设备要求

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

六、安装、调试与运输要求

1.乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2.负责招标文件中对乙方要求的一切事宜及责任。包括货物采购、运输、保管、安装、调试、验收、培训、相关部门验收及保修期内的维护保养、相关服务及全部税费等。

3.乙方保证所提供的货物必须是国标产品，且是未使用过的、质量可靠的成熟的全新产品，乙方需随货物装箱提供制造厂的货物检验、测试报告、货物检验合格证书、质量保证书和保修卡等证明文件。

4.方必须确保货物及所有配套件的完整性和可靠性。对于文件没有列出，而对该货物的正常使用和维护必不可少的部件、配件等，乙方有责任给予补充，且总报价已包含此部分内容。

5.方须保证其提供的货物的任何一部分都达到国家相关安全标准要求，如因货物的质量问题造成事故的，乙方须对此承担责任。

6.方须将所有货物须按甲方的要求搬运至指定位置，货物及安装设备的运输、装卸、现场保管的费用全部由乙方负责。

七、验收要求

1.验收由甲方和乙方共同参加下进行，依据双方制定的验收方案进行验收，并按国家有关规定、规范进行。

2.验收小组：甲方组织验收小组按双方制定的验收方案、规范进行验收。

3.在验收时，乙方应向甲方提供货物验收的相关资料包括但不限于下列资料如货物的出厂合格证书、厂家装箱清单、使用说明、操作手册、随机附件及其他相关资料，严格按甲方提出的方式验收。

4.由甲方对货物的性能技术参数或服务的质量、规格型号和数量等及其他进行检验。如发现性能技术参数或服务的质量、规格型号和数量等任何一项与招标要求规定不符，甲方有权拒绝接受。

八、培训要求

1.培训地点：甲方指定地点。

2.要求乙方免费负责提供有关货物构成及原理、安装及调试、功能及操作、维护保养及故障排除等培训。

3.培训讲师须用中文授课，除非有其它的协议规定。

4.乙方应提供全面的培训计划和课程内容安排，并在合同签订后征得甲方同意后实施。

5.乙方应负责所有培训费用（含培训教材费）及各项支出包括甲方所在地城市与培训地之间的往返交通费用，当地的交通费用，食宿费用，每人日培训费用等。

九、质保期及售后服务要求

1.质保期：自项目验收合格之日起3年。

2.售后服务：

(1) 乙方应严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务。

(2) 质保期内：设备及系统非人为及不可抗力造成的损坏或质量问题，乙方必须免费予以技术服务、维修及配件更换。

(3) 维修响应速度：乙方接报后10分钟内电话服务响应，1小时内到达现场维护，10小时内解除故障。特殊情况无法修复的，质保期内乙方应无条件更换新设备或提供同等质量的替代品；或采取使设备可正常运转的措施。

(4) 应急响应速度：乙方接报后应急情况下8小时内解除故障。

十、违约责任与赔偿损失

1.乙方交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

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

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

4.其它违约责任按《中华人民共和国民法典（合同编）》处理。

十一、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十四、其它

1.本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

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

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分成全部转让其应履行的合同项下的义务。

十五、合同生效

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.合同一式__份。

甲方（盖章）：

乙方(盖章)：

法定代表人或

法定代表人或

授权代表(签章)：

授权代表(签章)：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

银行账户：

银行账户：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式与要求

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

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

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

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

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

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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：441900021-2026-00385

采购项目编号：441900021-2026-00385

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

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

格式一：

投标函

致：广东中元招标代理有限公司

你方组织的“东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目”项目的招标[采购项目编号为：441900021-2026-00385]，我方愿参与投标。

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

我方确认收到贵方提供的“东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

(一) 按招标文件提供全部标的投标总价详见《开标一览表》。

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

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

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

(五) 我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

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

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

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

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

(十一) 投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

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

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

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

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

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

(1) 我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录；因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满；因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

(十五) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

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

(十七) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: _____ 邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____ 电子邮箱: _____

代表姓名: _____ 职 务: _____

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字或盖章: _____

投标人名称 (盖章): _____

日期: 年 月 日

格式二：

开标一览表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

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

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

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）

注：

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

附件1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

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

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

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

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

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

附件2

关于符合本国产品标准的声明函

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

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

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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

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

关于本国产品比例的承诺函（如适用）

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

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件4

本国产品标准有关证明材料（如适用）

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

格式六：

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

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式七:

法定代表人授权书格式

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

法定代表人授权书

致: 广东中元招标代理有限公司

本授权书声明: _____ 是注册于 _____ (国家或地区) 的 _____ (投标人名称) 的法定代表人, 现任 _____ 职务, 有效证件号码: _____。现授权 _____ (姓名、职务) 作为我公司的全权代理人, 就“东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目”项目采购[采购项目编号为441900021-2026-00385]的投标和合同执行, 以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

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

投标人(盖章): _____

地址: _____

法定代表人(签字或盖章): _____

职务: _____

被授权人(签字或盖章): _____

职务: _____

日期: 年 月 日

格式八：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式九:

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十：

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十一：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：东莞市公安局大朗分局

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

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

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

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

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

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

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

一、联合体各方关系

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

二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十六：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

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

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

格式十七:

《技术和服务要求响应表》

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

说明:

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

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

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

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

《商务条件响应表》

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

说明：

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

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

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

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

格式二十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十一：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东中元招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目招标中获中标（采购项目编号：441900021-2026-00385），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中元招标代理有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电话：_____

传真：_____

承诺日期：_____

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

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

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

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

询问函

广东中元招标代理有限公司

我单位已登记并准备参与“东莞市大朗镇老旧监控设备更新改造项目”项目（采购项目编号：441900021-2026-00385）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

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

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

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

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否 公告期限：_____

采购结果公告：是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

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

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

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

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

格式二十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十五：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

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

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

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

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

三、承担保证责任的程序

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

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

四、保证责任的终止

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

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

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

五、免责条款

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

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

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

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

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十六：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

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

一、保证金额

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

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

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

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

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

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

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

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

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

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

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

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥：元）

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

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

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

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

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

五、索赔文件

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

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

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

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

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

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

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

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日