

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440701-2026-00473**

采购项目编号：**0724-2620Z1911805**

项目名称：江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（**2026**年）

采购人：江门市生态环境局

采购代理机构：国义招标股份有限公司

第一章 投标邀请

国义招标股份有限公司 受江门市生态环境局的委托，采用公开招标方式组织采购江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）。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：江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）
采购计划编号：440701-2026-00473
采购项目编号：0724-2620Z1911805
采购方式：公开招标
预算金额：6,720,000.00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(江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）):
采购包预算金额：6,720,000.00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	生态环境保护服务	江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）	1(项)	详见第二章	否

本采购包接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：自签订合同之日起至2026年12月31日止。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。（以联合体形式投标，则联合体各方均须满足要求，并提供上述材料）
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或《资格条件承诺函》（详见招标公告附件）。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。（以联合体形式投标，则联合体各方均须满足要求，并提供上述材料）
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024-2025年任意一年的财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或《资格条件承诺函》（详见招标公告附件）。（以联合体形式投标，则联合体各方均须满足要求，并提供上述材料）
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供《资格条件承诺函》（详见招标公告附件）。（以联合体形式投标，则联合体各方均须满足要求，并提供上述材料）
- 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：参照投标函相关格式内容提供承诺或提供《资格条件承诺函》（详见招标公告附件）。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）。（以联合体形式投标，则联合体各方均须

满足要求，并提供上述材料）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年））：本采购包以联合体形式预留份额专门面向中小企业采购，预留份额不少于采购包预算金额的40%。投标人须符合下列情形之一：（1）投标人不属于中小微企业的，必须与中小微企业组成联合体参加本项目投标，且联合体中中小微企业承担的合同份额占预算金额的比例不低于40%，组成联合体的中小微企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系。（2）投标人属于中小微企业的，是否以联合体形式参加本项目投标不作强制要求。如以联合体形式参与投标的，联合体中中小微企业承担的合同份额占预算金额的比例不低于40%，组成联合体的中小微企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系。【注：本项目采购标的所属行业为其他未列明行业。投标人须按采购文件中规定的格式提供《中小企业声明函（工程、服务）》或《残疾人福利性单位声明函》或由监狱管理局、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；以联合体形式参与投标的，提供上述文件外，同时提供《联合体共同投标协议书》，并在协议中明确中小微企业承担的合同份额】

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年））：

1)供应商（以联合体形式投标，则为联合体各方）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）（参照投标函相关格式内容提供承诺）。

3)供应商（以联合体形式投标，则为联合体任意一方）具有检验检测机构资质认定证书(CMA资质证书）。

4)本项目接受联合体投标，组成联合体的单位不得超过两家。以联合体形式投标的，联合体各方应按招标文件提供的格式签订《联合体共同投标协议书》，明确联合体牵头人，载明联合体各方承担的工作和义务。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

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

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称: 江门市生态环境局

地址: 江门市蓬江区胜利北路140号

联系方式: 0750-3502075

2.采购代理机构信息

名称: 国义招标股份有限公司

地址: 广东省广州市越秀区东风东路726号16-18楼

联系方式: 020-37860557/020-37860545

3.项目联系方式

项目联系人: 陈超、薛业生

电话: 020-37860557/020-37860545

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: 国义招标股份有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1.1项目背景

农用地土壤重金属污染防控是支撑健康中国、乡村振兴和生态文明建设的重要基础，一直受到党中央和国务院高度重视。2016年，国务院印发了《土壤污染防治行动计划》（简称“土十条”），提出到2020年，土壤污染加重趋势得到初步遏制，土壤环境质量总体保持稳定，农用地土壤环境安全得到基本保障，土壤环境风险得到基本管控。到2030年，土壤环境质量稳中向好，农用地土壤环境安全得到有效保障，土壤环境风险得到全面管控。按照要求，需要加强污染源监管，做好土壤污染预防工作，严控工矿污染，控制农业污染。中央土壤污染防治专项资金要优先用于详查过程中发现问题区域的风险管控和污染治理。上级领导多次强调“耕地是我国最为宝贵的资源，要强化土壤污染防治，要加快土壤重金属污染区治理，要让老百姓吃得放心”。生态环境部黄润秋部长强调，十四五期间，坚持方向不变、力度不减，突出精准治污、科学治污、依法治污，坚决打赢污染防治攻坚战，协同推动经济高质量发展和生态环境高水平保护。

根据《中共中央国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》（2024年1月12日）中有关“分阶段推进农用地土壤重金属污染溯源和整治全覆盖”的要求，对存在受污染耕地的县级行政区，按照“应查尽查、分阶段应治尽治”的原则，全面开展农用地土壤污染源排查整治。参考《关于开展耕地土壤重金属污染成因排查工作的通知》（环办土壤〔2021〕31号）有关要求，江门市拟在全省农用地土壤污染状况详查成果的基础上，分析耕地周边的污染特征和状况，调查和评估企业污染物排放对周边耕地的影响范围、程度，通过对研究区耕地污染成因进行排查和分析，提出耕地污染源头管控对策建议，为江门市耕地土壤污染源头防控与污染修复提供科学依据具有重要意义。

本项目力求实现排查县区受污染农用地溯源全覆盖，结合广东省和江门市实际情况，参照《耕地土壤重金属污染成因排查工作指南》《农用地土壤重金属污染溯源指南》等技术文件，开展江门市农用地土壤重金属污染溯源工作。为科学评估源-径-汇关系链条的管控效果提供数据支撑，为源头污染风险防控提供依据。

1.2项目内容

以重金属污染成因排查分析为重点，选择江门市受污染耕地分布的7个区（县）开展排查工作，主要工作内容包括：

一是围绕江门市蓬江区、江海区、新会区、台山市、开平市、鹤山市和恩平市的全部受污染农用地，通过进一步全面的补充调查监测，识别农用地土壤重金属污染源，提出污染源清单，编制江门市农用地土壤重金属污染溯源工作报告。

二是针对识别的农用地土壤重金属污染源，结合当前已完成整治情况，编制形成农用地土壤污染源整治方案/对策建议，为农用地土壤污染精准防控提供支撑。

1.3项目目标

针对江门市蓬江区、江海区、新会区、台山市、开平市、鹤山市和恩平市共406个行政村的受污染农用地，在前期溯源工作的基础上，开展进一步的补充调查监测工作，针对性的采集潜在污染源、污染途径、受体等前期未完全明确的证据链条样品，识别农用地土壤重金属污染源，为下一步开展源头管控与整治提供支撑。形成本年度江门市农用地土壤重金属污染源数据及图集、各县（市、区）农用地土壤重金属污染源清单，编制江门市农用地土壤重金属污染源整治方案和江门市农用地土壤重金属污染溯源2026年度工作报告。

1.4 工作依据

1.4.1 相关法律法规与政策

《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019年1月1日）
《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日）
《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议第二次修订）
《土壤污染防治行动计划》（国发〔2016〕31号）
《关于<涉镉等重金属行业企业排查整治方案>的通知》（环办土壤函〔2018〕12号）
《广东省环境保护条例》（2022年11月修正）
《广东省土壤污染防治行动计划实施方案》（粤府〔2016〕145号）
《中共中央国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》（2023年12月27日）

1.4.2 标准及规范性文件

《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）
《全国农产品产地土壤重金属安全评估技术规定》（农办科〔2015〕42号）
《工业污染源现场检查技术规范》（HJ606-2011）
《农田土壤环境质量监测技术规范》（NY/T395-2012）
《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）
《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）
《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）
《耕地土壤重金属输入输出因素调查监测技术要求》
《区域生态地球化学评价规范》（DZ/T 0289-2016）
《畜禽粪便监测技术规范》（GB/T 25169-2010）
《土地质量地球化学评价规范》（DZ/T 0295-2016）
《关于印发土壤污染重点监管单位周边土壤环境监测技术指南的通知》（总站土字〔2022〕226号）
《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）
《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）
《关于加强建设用地土壤污染防治有关重点工作的通知》（环办土壤函〔2022〕435号）
《水质采样样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）
《复混肥料（复合肥料）》（GB 15063-2009）

二、项目实施方案

2.1 补充调查监测

2.1.1 调查监测对象

本次农用地土壤重金属污染溯源目的调查对象按照农用地重金属污染的输入因素、输出因素和协同调查细化。其中，输入因素包括大气沉降、灌溉水、底泥、农业投入品、畜禽粪污；输出因素包括作物移除、地表径流、地下渗滤；协同监测包括土壤和农产品。主要监测内容详见下表。

表2.1-1 主要监测内容与指标

监测内容	监测对象	监测指标
输入因素	大气沉降	降尘量、降雨量、pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍
	灌溉水	灌溉量、pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍
	底泥	pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍
	农业投入品	投入量（包括化肥和有机肥等）、pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍
	畜禽粪污	施用量、pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍
输出因素	作物移除	作物重量（包括收获物重量和秸秆重量）、含水率、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍
	地表径流	地表径流量、pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍
	地下渗滤	地下渗滤量、pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍
土壤和农产品	土壤	pH、有机质、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍
	农产品	镉、汞、砷、铅、铬

2.1.2 点位布设原则

在初步排查判断结论的基础上，针对不能排除的污染源，兼顾长期评估污染源管控成效的需求，进一步采集数据，包括灌溉水、底泥、大气沉降、农业投入品（复合肥和有机肥）、畜禽粪污重金属监测等土壤污染物输入因素，以及作物移除、地表径流、地下渗滤等输出因素。针对污染点源、污染途径、地质高背景及污染受体进一步对典型地块进行监测/检测，点位布设遵循以下原则：

- （1）规范性。根据国家、行业相关标准，以及各污染源、土壤背景值等对耕地土壤环境质量影响因素，确定点位布设密度。
- （2）实用性。考虑重点开展针对调查地区镉、砷污染，兼顾当地其他突出重金属污染物，涵盖重点行业企业、农业活动、地质背景、历史原因等多种因素的成因分析工作，点位布设尽量具有针对性，简单、实用，可操作性强。如地质高背景区，仅监测与地质相关指标，不监测污染源及降尘等指标。
- （3）代表性。从空间分布角度，点位布设在典型地块上尽量具有代表性。
- （4）全面性。为综合分析调查地区耕地土壤污染成因，尽量全面考虑土壤污染影响因素，对所有可能影响到耕地土壤环境质量的污染源、污染途径及环境介质均进行点位布设。
- （5）便利性。具备交通、电力、自来水等基础条件，便于日常运行维护和管理。
- （6）稳定性。避免农村基础设施及水利工程建设的影响。
- （7）安全性。周围环境条件安全可靠，尽量避免地质灾害的影响。

2.1.3 样品采集与监测

（1）大气沉降

通过收集大气干湿沉降物，测试单位面积内降尘的重金属含量，评估重金属通过大气沉降途径输入耕地的情况，相关技术要求参照《环境空气降尘的测定 重量法》（GB/T 15265-1994）、《区域生态地球化学评价规范》（DZ/T 0289-2015）和《土地质量地球化学评价规范》（DZ/T 0295-2016）等文件执

行。有条件的地区视情况开展干湿沉降分离监测。

1) 点位布设:

对涉大气重金属沉降突出的地区开展长期调查监测。为兼顾大气重金属沉降管控成效评估的需要,开展大气沉降长期固定调查监测。点位布设以农用地土壤污染状况详查结果和不同自然地理景观为依据,采样点尽可能覆盖整个调查监测区域;点位四周(25×25 m)无遮挡雨、雪、风的高大树木或建筑物,并考虑风向(顺风、背风)、地形等因素,避开烟囱、交通道路等点、线污染源。在盆地、河谷区内,样点可以均匀布设;在平原地区,样点沿风向等距离布设;在山地、丘陵区,样点布设要兼顾谷、迎风坡、背风坡、丘(山)顶等要素,根据控制面积,按比例设计和布设样点。

对涉大气重金属排放污染源周边区域开展调查监测。大气沉降监测点位布设以是否受企业等污染源大气排放影响为依据,主要分为污染影响区及清洁对照区进行布点。污染影响区主要选择在污染源、耕地受体及传输路径布点,清洁对照点位布设于人为活动影响轻微的地方。在盆地、河谷区内采样点均匀布设;平原地区采样点沿风向等距离布设;山地、丘陵区,采样点布设兼顾谷、迎风坡、背风坡、丘(山)顶等要素,主要布点位置为重点行业企业下风向。

2) 点位数量:

依据江门整体状况,初步估算大气沉降点位数量为145个。

3) 监测频率:

大气沉降以年为周期开展持续监测,采样3次。

4) 样品采集:

样品采集方法参照《环境空气降尘的测定 重量法》(GB/T 15265-1994)及《区域生态地球化学评价规范》(DZ/T 0289-2015)要求执行。

5) 分析方法

大气降尘样品的分析测试参照《环境空气 降尘的测定重量法》(GB/T 15265-94)和《区域生态地球化学评价规范》(DZ/T 0289-2015)的相关要求执行。

(2) 灌溉水

在调查监测区域内,通过布点监测进入耕地的灌溉水样品,检测灌溉水中重金属浓度并估算灌溉量,评估重金属通过灌溉途径输入耕地的情况。结合灌溉水源、地表灌溉水网及地下水灌溉区的分布等进行灌溉水监测,相关技术要求参照《农用水源环境质量监测技术规范》(NY/369-2000)和《土地质量地球化学评价规范》(DZ/T 0295-2016)。

1) 点位布设:

根据耕地灌溉水天然源(如水系、水渠等)或人工水源分布情况,在水系入口或渠首、渠中和灌溉口处布设样点,工矿企业密集分布地区适当加密。地表灌溉水网发达地区,可在已有监测资料基础上均匀布点;地下水灌溉地区,灌溉水样品按照井水点分布情况布设。结合现场踏勘和访谈情况对地表灌溉和水井点位进行适当调整。

2) 点位数量:

依据江门整体状况,初步估算灌溉水点位数量为333个。

3) 监测频率:

灌溉水监测频率按灌溉作物用水时间安排采样频率,在灌溉期取样1次。项目区以双季稻种植为主,因此一年内取样1次。

4) 样品采集:

一般采集瞬时样,采集过程参照《农用水源环境质量监测技术规范》(NY/T 396-2000)要求执行。灌溉水样品采集时可分别采集上清液和悬浮液。由于灌溉水进入耕地会挟带部分底泥,重金属污染物

易被悬浮物质吸附，特别是水体中悬浮物含量较高时。采集悬浮液时，必须边摇动采样器边向样品容器罐装样品，以减少被测定物质的沉淀，保证样品的代表性。

典型地块如定期进行大规模农田灌溉，则在灌溉期间同步取样。江、河、湖、库等水系分枯水期、平水期、丰水期采样，南方有洪水期的省市，必须增加洪水期采样。采样应在自然水流状态下进行，采样器口部应面对水流方向，不应扰动水流与底部沉积物，以保证样品代表性。容器在装入水样前，应先用该采样点水样冲洗三次。装入水样后，应按要求加入相应的保护剂（一般为浓硝酸）后摇匀，并及时填写水样标签。

5) 分析方法:

灌溉水相关分析方法参照《农用水源环境质量检测技术规范》（NY/T 396-2000）进行。

（3）底泥

在进行灌溉水调查监测的同时，协同布点采样其底泥。对所收集资料和数据、或现场查勘和访谈表明可能存在底泥污染的区域，予以适当增加布点。

1) 点位布设:

与灌溉水采样相结合，底泥监测点位应选择在水流平缓、冲刷作用较弱的地方，采样点按两岸、近岸与中心布设，如因含砾石等采集不到样品，可适当移动，但应做好记录。增加布点时结合底泥可能进入耕地的路径布设监测点位。底泥调查监测点位布设数量及位置与对应灌溉水保持一致。

2) 点位数量:

依据江门整体状况，初步估算底泥点位数量为**406**个。

3) 监测频率:

底泥监测频率为**1**次，在灌溉水采样期间协同开展。

4) 样品采集:

底泥样品的采集与灌溉水采样同步进行，样品采集方法参照《农用水源环境质量监测技术规范》（NY/T 396-2000）要求执行。使用挖式、锥式或抓式沉积物采样器采集底泥，水流流速大时需与铅锤配用。水深小于**1.5 m**时，亦可选用削有斜面的竹竿采样。底泥采样量为**0.5~1 kg**（湿重），测试项目多时，采样量应酌情增加。

5) 分析方法:

底泥样品参照《全国土壤污染状况详查 土壤样品分析测试方法技术规定》（环办土壤函（2017）1625号）的相关要求进行分析测试。

（4）农业投入品

通过采集检测农业投入品样品中的重金属浓度，评估重金属通过农业投入品输入耕地的情况，有关技术要求参照《区域生态地球化学评价规范》（DZ/T 0289-2015）。

1) 点位布设:

在每个典型通量监测区域内选择**2-4**个田块。样品分散到农户家采集，并以乡镇为单元到农资站等销售点，对各品类肥料、土壤调理剂等农业投入品进行集中采样，并了解施用范围和年施用量。分散到农户家进行农业投入品的取样，进一步了解施用范围和年施用量，重点关注磷肥、复合肥、有机肥等。

2) 点位数量:

依据江门整体状况，初步估算农业投入品点位数量为**148**个。

3) 监测频率:

农业投入品监测频率至少**1**次，结合农作物种植情况调整。

4) 样品采集:

样品采集方法参照《区域生态地球化学评价规范》（DZ/T 0289-2015）要求执行，用样签或样铲分

别对氮肥、磷肥、钾肥、复合肥、微肥、有机肥等大量施用的肥料以及土壤调理剂进行人工取样，每个样品量一般为1~1.5 kg。

5) 分析方法:

肥料、土壤调理剂分析测试方法参照《肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标》（GB/T 23349-2009）。

（5）畜禽粪污

通过采集检测畜禽粪污样品中的重金属浓度，结合耕地施用量，评估重金属通过施用畜禽粪污途径输入耕地的情况，有关技术要求参照《畜禽粪便监测技术规范》（GB/T 25169-2010）。

1) 点位布设:

主要针对还田的畜禽粪污分布情况布设监测点位。在通量监测区域内分别2-4个具体田块，每个田块设置2个采样点。分散到农户家采集，选择具有代表性的规模化养殖场开展畜禽粪污调查监测。

2) 点位数量:

依据江门整体状况，初步估算畜禽粪污点位数量为50个。

3) 监测频率:

畜禽粪污监测频率为1次，结合每年施用情况调整。

4) 样品采集:

样品采集方法参照《畜禽粪便监测技术规范》（GB/T 25169-2010）要求执行。舍内粪便采样时，对采样点收集的舍内粪便进行称重，将称重后的粪便混合均匀；堆放粪便采样时，对每个堆放粪便采样点分别由底部自下而上每20 cm取样1次，每次采样约500 g并装入样品混合盆中。用四分法取样品约1 kg，用于测定pH和重金属含量。每次采样连续3~5天，保证3天有效采样。

经过现场固定处理的粪便样品应及时摊开晾干或利用设备制备成风干样品，经粗磨过2 mm尼龙筛，再经过非金属细磨过0.25 mm尼龙筛制成制备样。

5) 分析方法:

畜禽粪污样品的检测方法可参照《畜禽粪便中铅、镉、铬、汞的测定 电感耦合等离子体质谱法》（GB/T 24875-2010）或参考土壤的测试方法。

（6）作物移除

主要计算籽粒及离田秸秆对重金属的移除通量，有关技术要求参照《农业机械试验条件 测定方法的一般规定》（GB/T 5262-2008）。选择具有代表性的地形、地势、耕作制度和栽培水平的耕地土壤作为农作物移除的调查监测点位，以便精确计算作物移除途径的重金属输出通量。

1) 点位布设:

结合江门市各区市受污染耕地分布情况、地形等因素综合考虑，作物移除布点选择当地具有代表性的地形、地势、耕作制度和栽培水平的田块作为采样区域。根据江门市2021年统计年鉴，江门市耕地主栽农作物包括水稻、玉米、大豆、花生、薯类、蔬菜等，在每个通量监测区域范围内，每种主栽农作物布设2个采样区域，每个采样区域内设置3个1 m²的采样小区。按平均每个调查监测区域内种植2种主栽作物计算，则每个采样区域内应设置6个采样点。采用专家经验结合分层镶嵌随机抽样方法(GRTS)随机布设。

2) 点位数量:

依据江门整体状况，初步估算作物移除点位数量为115个。

3) 监测频率:

作物移除监测频率为2次，即两季作物，均在其收获期采集。

4) 样品采集:

样品采集方法参照《区域生态地球化学评价规范》(DZ/T 0289-2015)要求执行,每个监测区域内每种主栽农作物布设3个采样区域,每个采样区域内布设3个1 m²的采样小区,每个小区选取10~20棵植株,采集水稻、玉米、大豆、花生等植株的籽粒和秸秆样品。

5) 分析方法:

样品参照《全国土壤污染状况详查 农产品样品分析测试方法技术规定》(环办土壤函〔2017〕1625号)的相关要求进行分析测试。

(7) 地表径流

地表径流监测有关技术要求主要参照《区域生态地球化学评价规范》(DZ/T 0289-2015)和《土壤质量 农田地表径流监测方法》(GB/T 41222-2021)。

1) 点位布设:

本项目实施过程中将重点围绕受污染农用地所在区域以田块尺度(降雨、灌溉等)进行布点,并适当考虑区域尺度(河流)地表径流。区域尺度主要根据《区域生态地球化学评价规范》(DZ/T0289-2015)要求,选择在河流流入、流出监测区的位置,支流汇入干流前等位置布设样品采集点。田块尺度主要是参照《土壤质量 农田地表径流监测方法》(GB/T 41222-2021)对小范围农田地表径流监测,根据当地灌溉习惯、降雨强度等布设点位,并结合现场踏勘和访谈情况进行调整。

2) 点位数量:

依据江门整体状况,初步估算地表径流点位数量为27个。

3) 监测频率:

地表径流监测频率根据降水和灌溉情况而定,分别于枯水期、丰水期和平水期在目标地块采集原水水样,多次测定测算全年地表径流。

4) 样品采集:

样品采集方法参照《区域生态地球化学评价规范》(DZ/T 0289-2015),定期用纯净水洗净样品回收器材和容器收集地表径流水样,以1 L玻璃量筒测量水样总体积,按分析要求分装样品瓶。

5) 分析方法

地表径流样品相关分析方法参照《农用水源环境质量检测技术规范》(NY/T 396-2000)进行。

(8) 地下渗滤

地下渗滤监测有关技术要求参照《区域生态地球化学评价规范》(DZ/T 0289-2015)。

1) 点位布设:

综合考虑土壤类型、成土母质、地形地貌特征、年降雨量、蒸发量、灌溉量等因素布设地下渗滤监测点位。原则上每个调查监测区域布设不少于3个地下渗滤监测点位,监测点位需埋设农田下渗水原位检测装置。可优先借助现有定位研究场所开展地下渗滤监测,不具备定位研究场所的可采用简易渗水接收设备或结合实际减少监测点位数量。

2) 点位数量:

依据江门整体状况,初步估算地下渗滤点位数量为27个。

3) 监测频率:

原位监测装置埋设时间根据降雨量和灌溉水量而定,一般以收集到的下渗水能够满足测试要求为准,分别在灌溉期、丰水期、枯水期和平水期收集监测淋溶出耕层的渗水。收集到的下渗水不能溢出采样瓶,在降雨量集中季节,需缩短埋设时间,埋设下渗水原位监测装置的时期内,收集同点位降雨量和灌溉水量。

4) 样品采集:

样品采集方法参照《区域生态地球化学评价规范》(DZ/T 0289-2015)要求执行,定期用纯净水洗净样品回收器材和容器收集地下渗水样,以1 L玻璃量筒测量水样总体积,按分析要求分装样品瓶。

5) 分析方法

地下渗滤样品相关分析方法参照《农用水源环境质量检测技术规范》(NY/T 396-2000)进行。

(9) 土壤及农产品

土壤和农产品协同采样,参照《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)、《土地质量地球化学评价规范》(DZ/T 0295-2016)、《农、畜、水产品污染监测技术规范》(NY/T 398-2000)等技术文件进行。

1) 点位布设:

在每个调查监测区域内,利用全国农用地土壤污染状况详查已有点位,按照1500~2000亩/个的密度均匀布点。结合前期已有的农用地详查数据、农用地安全利用类和严格管控类耕地分布情况,基于受污染耕地成因初判结果,补充调查点位布设主要针对成因不明的受污染耕地区域以及前期农用地详查点位布设较少的区域进行布设。同时根据尾矿库和历史遗留固废堆场分布情况,及部分零星分布的受污染耕地进行土壤和农产品监测布点。以详查点位为中心,选择有代表性的农用地地块中间的开阔地带,选定5 m×5 m的方框并在4个边缘等距离采集8个子样品,最终混成一个土壤样品。土壤样品分别采集表层土壤和剖面土壤,剖面土壤(中层和下层)样品按照表层土壤样品数量的10%进行采集。

2) 点位数量:

依据江门整体状况,初步估算土壤点位数量为372个,农产品点位数量310个。

3) 监测频率:

项目工作结束前完成1次土壤及农产品的协同调查监测。

4) 样品采集:

表层土壤:在选定的5 m×5 m方框的4个边缘等距离采集8个子样品,采样深度为0~20 cm,最终混成一个土壤样品,每个子样品采集量基本一致,共计采样量不少于1.5 kg。当土壤中砂石、草根等杂质较多或含水量较高时,可视情况增加样品采样量。

剖面土壤:使用专门的土钻等采样工具单点采样,当采样中遇有碎石较多时,可在附近另行掘进采样或采取人工开挖的办法采集样品。采集过程中应防止上层土壤的混入。样品应自规定的起始深度以下连续采10~50 cm长的土柱,应避免采集基岩风化层,若符合要求的土层太薄或达不到规定深度时,应同点位多次采样,土壤样品总量不少于1 kg。采样深度要求平原、盆地150 cm;山地丘陵120 cm;当出现某一样点在其附近多处采样仍未达到规定采样深度时,可根据土壤实际深度采样,并作出标记,记录采样情况。按照土壤自然发生层次由下自上逐层采集混合样品。土体层次应根据实际发育情况而定,每个层次取有代表性的典型部位。

农产品:样品采集方法参照《农、畜、水产品污染监测技术规范》(NY/T 398-2000)和《农产品样品采集流转制备和保存技术规定》(环办土壤〔2017〕59号)要求执行,农产品样品在农作物收获时采集(至少采集一季作物,有条件的地区可以根据需要采集多季作物),原则上农产品与对应表层土壤样品应在同点位同步采集。

④ 采样要求

农产品采集混合样品。现场确定计划采样点位后,以确定点位为中心划定采样区域,一般为20 m×20 m(丘陵、山地可略小),按双对角线、棋盘式、蛇形、梅花点等方法多点(5-20个)采集混合样品。每个点位采样量基本一致。采样方式参照《农、畜、水产品污染监测技术规范》(NY/T 398-2000)执行。

②采样量

水稻采样量一般要求为**1500 g**（稻谷、麦粒干重样），蔬菜采样量一般要求为**1000 g**（可食用部分鲜重）。需要采集密码平行样品的样点，采样总量不少于**2000 g**。当水稻含水量较高时，可视情况增加采样量。

③采样时间

农产品样品在农作物收获时采集（至少采集一季作物，有条件的地区可以根据需要采集多季作物）。原则上农产品与对应表层土壤样品应在同点位同步采集，农产品收获期较短无法同步采集的，可先行采集农产品或表层土壤样品。

农产品采集应避开在雨天等不利气候条件下进行。采样应避开病虫害和其他处于特殊状态下的植株（如刚喷施农药的植株等）。不得使用可能对农产品样品造成污染的工具采集样品。

5）分析方法

土壤和农产品分次测试参照《全国土壤污染状况详查 土壤样品分析测试方法技术规范》和《全国土壤污染状况详查 农产品样品分析测试方法技术规范》（环办土壤函〔2017〕1625号）的相关要求进行。

（10）废水

1）点位布设：

结合现场查勘和人员访谈的结果，主要考虑对存在潜在污染的在产企业外排口，畜禽养殖场的外排废水等进行监测，以了解潜在污染源的影响状况。

2）点位数量：

依据江门整体状况，初步估算废水点位数量为**39**个。

3）监测频率：

监测频次为**1**次。

4）样品采集：

样品采集方法参照《区域生态地球化学评价规范》（DZ/T 0289-2015）等文件要求执行，按分析要求分装样品瓶。

5）分析方法

废水样品相关分析方法参照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）进行。

2.2追溯污染源

2.2.1成因判断

根据收集的数据和补充监测数据，可估算不同途径（包括灌溉用水、大气重金属沉降、农业投入品、畜禽粪污等）土壤重金属的输入通量，识别主要污染途径；估算土壤重金属污染物输出通量。在此基础上分别核算各污染来源对农用地重金属的贡献率，以及累积通量即输入通量（包括大气沉降输入通量、灌溉输入通量、肥料输入通量、畜禽粪污输入通量）与输出通量（作物移除通量、地表径流通量及地下渗滤通量）的差额($\text{g}/\text{hm}^2/\text{yr}$)，并以此评估土壤重金属累积变化趋势。

2.2.2污染溯源

（1）源解析方法

利用高分遥感影像，制作工作区域、污染源等要素的基础底图，基于地理信息系统空间分析技术，实现对污染源的空间定位及动态分析，初步揭示不同因素对土壤重金属空间分布特征的影响。

地统计空间分析中采用最优尺度回归方法进行分析，最优尺度回归是标准回归方法的扩展，它按比例换算名义变量、序变量以及数值型变量并通过一种非线性转换对原始分类变量进行转换，然后反复迭代直到找到一个最佳回归方程式，在处理分类变量数据时有着独特的优越性。

最优尺度回归可以同时处理名义变量、顺序变量和数值型变量，该方法可以通过非线性变换将名义变量和顺序变量转换成数值型变量，从而可以有效地分析此类变量。

（2）现场排查核实

重点针对已识别的水力输移型、大气重金属沉降型及其它污染类型的污染地块，追溯现存污染源。若受污染地块空间上沿水系分布，则重点排查周边水体底泥及历史遗留固体废物，兼顾企业源；若空间上与水系分布关系不明显，则重点排查企业源，并结合访谈情况综合考虑历史企业生产影响。

以“查明农用地土壤污染的源汇关系”为原则进行现场查勘。原则上，排查范围应覆盖农用地地块周边**1 km**范围内的地表水系、周边**5 km**范围内涉重金属排放的工矿企业和尾矿库、周边**0.1 km**范围内涉重金属矿石和废渣等车辆运输道路，以及农用地地块和地表水系上游**3 km**范围内的历史遗留固体废物堆场，可根据实际情况适当调整。现场核实对象如下：

1）水力搬运型

①潜在污染源

一般有：水系重金属底泥、底泥的污染源，超标灌溉水等。

底泥的污染源一般有：周边或上游的乱堆乱放涉重金属历史遗留废渣（或废弃矿石堆等）；关停或在产企业厂区内的废渣，以及受污染土壤（可能随雨水冲刷至河流或沟渠中）。

排查酸性废水（指pH值低于6的矿坑水、矿井涌水、淋溶废水等）来源、排放去向、与地表水系和农用地的位置关系，是否存在污染周边地表水、活化农用地土壤重金属的风险。

②核实底泥重金属污染情况、污染程度、范围和数量

判定存在底泥重金属污染的，制定工作方案，系统开展底泥重金属污染监测，勘察，核实底泥重金属污染程度、范围和方量。（如有必要，可补充进行底泥采样检测分析）

③追溯水系底泥的污染源

A、排查水系周边或上游历史遗留废渣。

排查范围至少应覆盖水系周边**5公里**范围内，可根据实际情况适当调整扩大范围。如：历史或当前存在采矿、冶炼企业的，则很大可能存在历史遗留废渣。

研判历史遗留废渣与受污染农用地之间的水力联系，确认废渣重金属污染程度和范围。

B、排查周边企业厂区内无组织排放影响

排查受污染农用地周边企业（包括在产和关停企业），列出清单。排查范围至少应覆盖水系周边**1公里**范围内，可根据实际情况适当调整扩大范围。

重点排查：厂区内无组织排放的污染物随雨水冲刷出厂区并污染农用地周边水体的风险。如：厂区内存在废渣堆且三防（防风、防雨、防流失）等措施不健全；厂区内存在土壤污染（如冶炼企业粉尘满地）风险；厂区无初期雨水收集设施等。

确认废渣重金属污染程度和范围。对存在废渣堆且三防等措施不健全的，制定方案，系统开展勘察，确认污染程度和方量。

C、排查周边企业废水排放影响

排查受污染农用地周边企业（重点是在产企业），列出清单。

重点排查：企业废水达标排放情况；违法向农田灌溉渠道排放情况等。（如有必要，可补充进行企业

废水采样检测分析)

2) 大气重金属沉降型

①潜在污染源

主要是：农用地周边涉重金属大气排放企业。

②排查受污染农用地周边企业（包括在产和关停企业），列出清单。

可根据资料，现场访谈并利用无人机等手段。

排查范围至少应覆盖农用地地块周边5公里范围内，可根据实际情况适当调整扩大范围。

3) 交通影响型

①潜在污染源

道路运输沿途遗撒的矿石、废渣。主要是经碾压后随雨水冲刷或扬尘等进入农用地。

②核实确认

确认当前是否仍存在道路运输涉矿石、废渣等的，若是，则需要进一步判断是否继续存在污染周边农用地土壤的风险。如果仍有存在道路遗撒等情况的，则判定存在继续污染风险。

4) 事故污染型

①潜在污染源

主要是农用地上游污染源。

②核实确认

确认存在溃坝风险或尾砂泄露风险的，可判断为污染源仍存在污染。

5) 废水排放型

①潜在污染源

受污染农用地毗邻企业；矿山酸性废水。

②核实确认

确认企业生产废水或无组织排放废水，或已受矿山酸性废水未整治到位，存在进入农用地风险的，可判断为污染源仍存在污染。

6) 面源污染型

①农业投入品污染型

A、潜在污染源：主要是指重金属超标的农业投入品。

B、核实确认：化肥、畜禽粪污、农用污泥等存在重金属超标的，则判断污染仍存在。

②区域大气重金属沉降型

扩大范围，至少以县级行政区为单位，排查县级行政区或毗邻的县级行政区涉大气重金属排放源。

2.2.3制定现存污染源清单

根据现场排查核实情况和污染源监测结果，明确历史（已断源）和现存污染源，梳理形成农用地土壤重金属现存污染源清单。

2.3编制污染源整治方案

针对需要管控的现存污染源，及时制定并实施污染源管控方案，有效管控农用地土壤污染风险。探索依据耕地土壤重金属输入、输出通量，设定管控目标（如耕地土壤大气重金属沉降输入明显下降，或土壤重金属输入通量小于输出通量）。对识别并确定的现存污染源/途径，依据大气、水、固体废物、土壤等污

染防治法律法规及相关政策，因地制宜采取措施，降低重金属向耕地土壤的输入或切断污染物进入农田的链条。

依据《关于实施工业污染源全面达标排放计划的通知》（环环监〔2016〕172号），调查区域土壤重金属污染源整治内容涉及多方面，例如：推动涉重金属企业实现全面达标排放；依法整治无危险废物经营许可证等非法从事含铅、含铜、含锌等危险废物经营活动的铅锌冶炼、铜冶炼企业；督促涉重金属企业按照排污单位自行监测技术指南总则和分行业指南，开展自行监测，包括对所属涉重金属尾矿库排污口和周边环境进行监测，依法向社会公开重金属污染物排放数据，并对数据真实性负责，等等。

2.4 质量管理与质量控制

2.4.1 质量管理体系

为加强耕地土壤重金属污染成因排查质量控制工作，确保调查数据的科学性和准确性，根据调查阶段任务要求，分别制定相应阶段的质控措施。江门市生态环境局负责耕地成因排查工作的统一管理，确保工作稳步推进，同时委托技术单位为全市耕地成因排查工作提供技术支撑。

本项目由承担单位成立质量管理和质量检查小组，梳理明确各阶段工作流程。项目进行过程中，按照《耕地土壤重金属输入输出因素调查监测技术要求》相关要求，参考国家和省级农用地、重点行业企业用地土壤污染状况调查相关规范，落实各合作单位工作管理职责，实现对补充调查监测、数据分析及成果集成等全过程的内部质量保证，严格执行各环节的内部和外部质量控制措施，确保耕地重金属污染成因排查结果真实、准确。

2.4.2 质量控制的组织

（1）内部质量控制

各任务承担单位编制内部质量监督计划实施质量监督，质量监督内容应涵盖所承担任务的各要素和各环节。对质量检查中发现的不符合，责任部门应及时采取纠正和预防控制措施。每个任务承担单位应指定至少1名专职质量监督员，负责对本单位工作质量进行检查；每个工作小组应指定1名质量检查员，负责对本小组工作进行自检，并填写现场检查记录。

（2）外部质量控制

主要由项目组织单位负责组织实施，可通过委托第三方机构开展覆盖样品采集、转运等全过程的外部质量控制工作，项目组织单位派人参与外部质控的关键环节，并通过质量抽查、督查等方式，保证外部质量控制工作的操作性、可行性、可靠性和质量符合国家和广东省相关要求。第三方机构应当设置质量监督与核查小组，担任外部质量监督工作，制定工作方案，负责各环节的外部质量监督与核查。

三 、 绩 效 目 标

3.1 预期成果

完成按照相关技术规定要求，梳理形成农用地土壤重金属污染源清单7份（按区县），并绘制形成农用地土壤重金属污染源信息“一张图”7份（按区县）。结合现场勘察核实判别以及补充监测定量分析，判

断耕地重金属潜在来源途径，解析耕地土壤重金属污染成因，形成江门市农用地土壤重金属污染溯源项目工作报告7份（按区县），并结合已完成整治情况形成对应的污染源整治方案。

3.2考核指标

3.2.1效益指标

（1）生态效益：使污染区重金属带来的人体健康风险得到有效控制，重金属历史问题带来的环境污染和风险一定程度上得以降低。

（2）经济效益：基于源解析成果，提出断源措施及安全利用措施建议，减少污染管控任务量；切断污染源确保污染程度不加重、污染范围不扩大，减少后期修复治理的资金投入。

（3）社会效益：通过污染源排查与成因分析，有助于消除或降低江门市共74.88万人受土壤污染引发的风险，促进区域社会和谐稳定。

3.2.2产出指标

数量指标：①调查监测区域面积大于632km²；②江门市农用地土壤重金属污染溯源项目工作报告（按区县）；③农用地土壤重金属污染源清单（按区县）；④农用地土壤重金属污染源信息“一张图”（按区县）；⑤江门市农用地土壤重金属污染源整治方案。

（2）质量指标：完成数量指标要求的内容，并通过专家评审。

（3）时效指标：不超计划。

（4）成本指标：不超过预算费用。

四、工作计划安排

本项目计划实施周期为2026年4月至2026年12月，总体分为三个阶段：前期准备阶段、成因分析阶段和成果集成阶段。

2026年5月底前，开展项目实施方案编制。

2026年7月底前，完成补充监测装置布设，同步进行阶段性样品采集工作。

2026年11月底前，编制形成江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026）工作报告、污染源清单、污染源信息“一张图”等；

2026年12月底前，完成项目成果验收。

采购包1（江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年））

1.主要商务要求

标的提供的时间	采购人指定时间
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	<p>1期：支付比例40%,双方签署合同且采购人收到中标人开具的服务发票后，10个工作日内采购人按程序向中标人支付服务费总额的40%。</p> <p>2期：支付比例30%,中标人完成提交江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）实施方案且通过专家评审，采购人收到中标人开具的服务发票，10个工作日内采购人按程序向中标人支付服务费总额的30%。</p> <p>3期：支付比例30%,中标人提交完整的项目成果并通过采购人组织的验收，采购人收到中标人开具的服务发票后，10个工作日内采购人按程序向中标人支付服务费总额的30%。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户</p>
验收要求	1期：项目完成后，通过采购人组织的验收，确认达到合同要求，提供完整的项目成果（包括电子和纸质文件）。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	技术要求
1	生态环境保护服务	江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）	项	1.00	6,720,000.00	6,720,000.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章 采购需求”
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：本项目是指国义招标股份有限公司，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：本项目是指江门市生态环境局，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	<p>不收取投标（响应）保证金</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(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。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p>
11	中标候选人推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无： -
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	<p>收取。</p> <p>采购机构代理服务收费标准：按委托协议的约定收取</p>
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	

19	开标解密时长	具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 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：面向中小企业，以联合体形式预留，预留比例： 40% 。

三、说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

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

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

4.投标的费用

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

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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

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

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

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

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

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

四、招标文件的澄清和修改

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

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

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

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

五、投标要求

1. 投标登记

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

2. 投标文件的制作

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

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

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

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

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

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

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

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

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

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

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资

料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

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

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

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

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密电子投标文件，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，由国义招标股份有限公司代收。具体操作要求详见国义招标股份有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询国义招标股份有限公司；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国义招标股份有限公司，到账情况以开标时国义招标股份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/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

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

2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

(1) 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2) 质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项与与质疑事项相关的请求；

(3) 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4) 提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：郭春曦

电话：37860711

传真：37860699

邮箱：guochunxi@ebidding.com

地址：广州市越秀区东风东路726号9楼监审部

邮编：510080

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：江门市财政局

地 址：江门市蓬江区华园中路21-23号

电 话：0750-3501936、0750-3501903

邮 编：529000

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(江门市农用地土壤重金属污染溯源项目(2026年)): 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,有关信息由国义招标股份有限公司 统一对外发布。

(2) 对国义招标股份有限公司 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（江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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（江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年））：

序号	资格审查内容
----	--------

1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。（以联合体形式投标，则联合体各方均须满足要求，并提供上述材料）
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或《资格条件承诺函》（详见招标公告附件）。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。（以联合体形式投标，则联合体各方均须满足要求，并提供上述材料）
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2024-2025年任意一年的财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或《资格条件承诺函》（详见招标公告附件）。（以联合体形式投标，则联合体各方均须满足要求，并提供上述材料）
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供《资格条件承诺函》（详见招标公告附件）。（以联合体形式投标，则联合体各方均须满足要求，并提供上述材料）
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	参照投标函相关格式内容提供承诺或提供《资格条件承诺函》（详见招标公告附件）。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）。（以联合体形式投标，则联合体各方均须满足要求，并提供上述材料）
6	信用记录	供应商（以联合体形式投标，则为联合体各方）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）（参照投标函相关格式内容提供承诺）。
8	特定资格要求	供应商（以联合体形式投标，则为联合体任意一方）具有检验检测机构资质认定证书(CMA资质证书)。
9	联合体投标	本项目接受联合体投标，组成联合体的单位不得超过两家。以联合体形式投标的，联合体各方应按招标文件提供的格式签订《联合体共同投标协议书》，明确联合体牵头人，载明联合体各方承担的工作和义务。

10	本采购包专门面向中小企业采购	本采购包以联合体形式预留份额专门面向中小企业采购，预留份额不少于采购包预算金额的 40% 。投标人须符合下列情形之一：（1）投标人不属于中小微企业的，必须与中小微企业组成联合体参加本项目投标，且联合体中中小微企业承担的合同份额占预算金额的比例不低于 40% ，组成联合体的中小微企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系。（2）投标人属于中小微企业的，是否以联合体形式参加本项目投标不作强制要求。如以联合体形式参与投标的，联合体中中小微企业承担的合同份额占预算金额的比例不低于 40% ，组成联合体的中小微企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系。【注：本项目采购标的所属行业为其他未列明行业。投标人须按采购文件中规定的格式提供《中小企业声明函（工程、服务）》或《残疾人福利性单位声明函》或由监狱管理局、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；以联合体形式参与投标的，提供上述文件外，同时提供《联合体共同投标协议书》，并在协议中明确中小微企业承担的合同份额】
----	----------------	--

表二符合性审查表：

采购包1（江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起不少于 90 日历天。
2	投标报价	（1）对本采购包全部内容进行报价；（2）投标报价是唯一确定的；（3）投标报价不超过最高限价。
3	投标函	提交《投标函》，并按要求签署、盖章。
4	投标授权	提交法定代表人证明书及授权委托书，并按要求签署、盖章。
5	“★”号条款	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。
6	附加条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件。
7	其他情形	不存在法律法规、规章规定的其他无效投标情形。
8	异常低价审查	出现下列情形之一的，评审委员会将启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）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% ；（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50% 的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50% ；（3）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% ；（4）评审委员会基于专业判断，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其他情形。【注：评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，相关供应商应当在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交】

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(江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分45.0分 技术部分45.0分 报价得分10.0分	
技术部分	项目实施方案 (20.0分)	根据供应商提供对本项目实施方案（至少包括已有工作基础、工作内容、重难点分析、技术路线、进度安排等内容）的合理性、科学性、可操作性进行评分： 1、对本项目需求理解非常到位，已有工作基础扎实，重难点分析深入透彻且完整，对国家法律法规理解到位，非常熟悉项目所在地实际情况，且阐述符合实际现状；项目技术方案工作研究思路与方法详细全面，技术路线科学合理；项目进度安排契合项目实际需要，有具体的人员保障、组织协调方案、报告编制的质量保障方案及售后服务方案；方案总体详实、全面、清晰，可行性强，得20分； 2、对本项目需求理解到位，已有工作基础详细，重难点分析准确，对国家法律法规和项目所在地实际情况熟悉，理解到位；项目技术方案工作研究思路与方法较为详细，有具体的技术路线分析；项目进度安排、售后服务方案等内容完整，总体合理、可行，得15分； 3、对本项目需求理解基本到位，已有工作基础比较简单，重难点分析较准确，对国家法律法规和项目所在地实际情况基本了解；项目技术方案工作研究思路与方法简单，项目技术路线分析简单，提供的项目技术方案内容基本完整；进度安排、售后服务方案等内基本完整，基本合理可行，得10分； 4、对本项目需求理解不足，已有工作基础简单，重难点分析一般，对国家法律法规和项目所在地实际情况熟悉程度了解不足；项目技术方案工作研究思路与方法简单，方案内容简单、不够具体，但仍有部分满足采购需求；进度安排、售后服务方案等内容简单，合理性、可行性不强，得5分。 5、对本项目需求理解不足，已有工作基础简单，重难点分析简漏，对国家法律法规和项目所在地实际情况熟悉程度缺乏了解；项目技术方案工作研究思路与方法简单，方案内容简单、不具体，不满足采购需求；进度安排、售后服务方案等内容简单，缺乏合理性和可行性，不得分。 6、没有提供的不得分。

<p>保密措施 (10.0分)</p>	<p>根据投标人对本项目提供的保密措施，包括但不限于（保密制度、保密人员管理、物理环境保密、保密应急处理（包括应急组织机构、应急处置流程、应急保障措施等）等内容）进行评审：1、拥有完善的保密管理制度，涵盖各环节的保密要求；工作人员具有进行定期保密培训；办公场所、档案室等重要区域设置有效的门禁系统；制定了完善的保密突发事件应急预案，制度内容明确、具体、详尽、可操作性强，得10分；2、拥有保密管理制度，部分内容涵盖各环节的保密要求；具有档案室但没有有效的门禁系统；保密突发事件应急预案等内容基本完整，制度内容基本合理可行、具有可操作性，得6分；3、保密管理制度一般，内容基本涵盖各环节的保密要求；具有档案室但没有有效的门禁系统；保密突发事件应急预案一般，应急保障措施等内容简单，合理性和可行性不强，仍有部分满足采购需求的，得2分。4、未提供相关分析或其他情况不得分。</p>
<p>项目成果质量保证及保障措施 (15.0分)</p>	<p>根据投标人提供成果质量保证措施和进度保障措施进行评审：1、项目成果质量保证和进度保障措施全面、合理、得当，内容详细具体，措施合理、有明确具体的计划安排、可行性强，且提供合理完善的服务建议的，得15分；2、项目成果质量保证和进度保障措施较全面，内容详细具体，具备合理性和可行性，且提出合理完善的服务建议的，得11分；3、项目成果质量保证和进度保障措施全面但不够具体，内容不够详细，但仍合理可行，基本满足采购需求的，得7分；4、项目成果质量保证和进度保障措施基本全面但不够具体，内容简单，合理性和可行性不高，但仍有部分满足采购需求的，得3分；5、项目成果质量保证和进度保障措施不全面，内容简单，缺乏合理性和可行性，不满足采购需求的，不得分。6、没有提供的不得分。</p>
<p>项目业绩 (15.0分)</p>	<p>投标人自2021年1月1日以来，开展过耕地土壤重金属污染成因排查/农用地土壤重金属污染溯源相同类型项目的，每提供1个业绩得3分，本小项最高得15分。注：提供合同关键页复印件或扫描件并加盖投标人公章（要求体现出签订合同双方的单位名称、签订合同双方的落款盖章、签订日期等内容）；如投标人为联合体，则联合体任何一方提供均可。</p>
<p>投标人相关资质和能力 (3.0分)</p>	<p>投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书的，每提供1个，得1.5分；本小项最高得3分。注：提供相关证书复印件或扫描件加盖投标人公章；如投标人为联合体，则联合体任何一方提供均可。</p>

商务部分	项目负责人技术水平能力 (7.0分)	<p>1、项目负责人专业能力（6分）： 项目负责人具有职称专业为环境类、地质类、化学类、土壤类等相关专业中级职称且具备本科（或以上）学历的，得2分； 项目负责人具有职称专业为环境类、地质类、化学类、土壤类等相关专业高级（或以上）职称且具备本科（或以上）学历的，得4分； 项目负责人具有职称专业为环境类、地质类、化学类、土壤类等相关专业高级（或以上）职称且具备研究生（或以上）学历的，得6分。</p> <p>2、项目负责人技术工作经验（1分）： 2021年1月1日以来，作为项目负责人完成耕地土壤重金属污染成因排查/农用地土壤重金属污染溯源相关类型项目的，得1分，本小项最高得1分。注：1）拟投入本项目的项目负责人是投标人在职在岗正式员工（非退休），提供劳动合同复印件或投标截止日之前六个月以内任意1个月在投标人单位购买的社保保险或能证明是投标人正式员工的证明文件复印件。2）第1项提供职称证书、学历证书的复印件或扫描件并加盖投标人公章；第2项提供耕地土壤重金属污染成因排查/农用地土壤重金属污染溯源项目的经验证明材料（如业绩合同或其他业绩证明材料等），要求能体现拟派人员担任项目负责人。3）如投标人为联合体，则联合体任何一方提供均可。</p>
	项目团队 (20.0分)	<p>拟投入本项目的技术团队（项目负责人除外）情况： 技术团队中具有环境类、生态类、土壤类、地质类（含水文地质）、农业环境科学类、环境监测类、地球科学类专业高级（或以上）职称的，每人得2分；具有上述专业中级职称的，每人得1分；具备初级职称的，每人得0.5分；其它情况不得分。本小项最高得20分。注：上述人员不得重复，同一人具备多项职称不可重复计分，以最高职称计算。拟投入本项目的以上人员是投标人在职在岗正式员工（非退休，不含项目负责人），投标文件需提供人员：1）劳动合同复印件或投标截止日之前六个月以内任意1个月在投标人单位购买的社保保险或能证明是投标人正式员工的证明文件复印件；2）职称证书复印件或扫描件并加盖投标人公章。3）如投标人为联合体，则联合体任何一方提供均可。</p>
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

4.汇总、排序

采购包1:

（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。（2）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。

技术服务采购合同 (草案)

委托方(甲方): 江门市生态环境局

法定代表人: 张海

项目联系人: 凌慧

通讯地址: 广东省江门市蓬江区胜利北路140号

电 话: 0750-3502075 传 真: 0750-3502032

电子信箱: jmhbstk@jiangmen.gov.cn

受托方(乙方): _____

法定代表人: _____

项目联系人: _____

通讯地址: _____

电 话: _____ 传 真: _____/_____

电子信箱: _____

根据江门市农用地土壤重金属污染溯源项目(2026年)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,一致同意遵守本合同如下。

一、合同金额

合同金额为(大写): 人民币_____。

二、工作内容

依据《耕地土壤重金属污染成因排查工作指南》《农用地土壤重金属污染溯源指南》等相关技术指南要求,一是围绕江门市蓬江区、江海区、新会区、台山市、开平市、鹤山市和恩平市的全部受污染农用地,通过进一步补充调查监测,识别农用地土壤重金属污染源,提出污染源清单,编制江门市农用地土壤重金属污染溯源工作报告;二是针对识别的农用地土壤重金属污染源,结合当前已完成的整治情况,编制形成农用地土壤污染源整治方案/对策建议,为农用地土壤污染精准防控提供支撑。

三、服务要求

(一) 制定项目实施方案

根据《耕地土壤重金属污染成因排查工作指南》《农用地土壤重金属污染溯源指南》《耕地土壤重金属输入输出因素调查监测技术要求》等,制定江门市农用地土壤重金属污染溯源项目(2026年)实施方案,方案应包括但不限于项目实施目标、实施范围、技术路线、工作内容、进度安排和预期成果等内容。

(二) 补充调查监测和分析

针对前期工作中不能排除的污染成因,进一步开展野外补充调查监测,进行室内实验室分析测试,获取潜在重金属污染源、污染途径的重金属含量数据,辅助识别区域农用地土壤重金属污染源及迁移路径,编制农用地土壤重金属污染源清单,同时为污染源整治方案/对策建议提供数据支撑。

(三) 开展成果集成

按照国家、省相关要求，及时、准确和科学地完成项目实施方案、工作报告、污染源清单、污染源信息“一张图”、污染源整治方案/对策建议等相关成果。

四、成果要求

乙方应提交下列成果：

- 1.江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）实施方案7份（按区县）；
- 2.江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）工作报告7份（按区县）；
- 3.农用地重金属污染源清单7份（按区县）；
- 4.污染源信息“一张图”7份（按区县）；
- 5.江门市农用地重金属污染源整治方案/对策建议。

五、验收要求

项目完成后，通过采购人组织的验收，确认达到合同要求，提供完整的项目成果（包括电子和纸质文件）。

六、服务期间（项目完成期限）

委托服务期间自签订合同之日起至2026年12月31日止。

七、付款方式

本项目合同金额为人民币_____，款项分3期支付，所有款项甲方按照合同规定支付给乙方。

（1）双方签署合同且甲方收到乙方开具的服务发票后，10个工作日内甲方按程序向乙方支付服务费总额的40%，即人民币_____。

（2）乙方完成提交江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）实施方案且通过专家评审，甲方收到乙方开具的服务发票，10个工作日内甲方按程序向乙方支付服务费总额的30%，即人民币_____。

（3）乙方提交完整的项目成果并通过甲方组织的验收，甲方收到乙方开具的服务发票后，10个工作日内甲方按程序向乙方支付服务费总额的30%，即人民币_____。

（4）支付形式：转账形式。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开 户 名：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

如遇特殊情况，双方可协商付款时间和金额。因资金审批或支付程序变化等原因引起的款项支付期延误的，相关款项支付的日期顺延，不视为甲方逾期付款，但甲方应协助催促财政部门尽力依约付款。

八、知识产权归属

1.在本合同履行过程中产生的按照约定应交付甲方的服务成果（包括相关数据和报告）归甲方所有，并由甲方为本项目的目的使用，但乙方提交的服务成果中原属于乙方所有的技术及知识产权、以及新产生的技术及知识产权仍属于乙方所有。

2.在本合同履行过程中甲方利用乙方提交的服务成果所完成的新的技术成果，归甲方所有，但乙方提交的工作成果中原属于乙方所有的知识产权仍属于乙方所有。

3.乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果知识产权，归乙方所有，但甲方提交的工作成果中原属于甲方所有的知识产权仍属于甲方所有。

4.乙方应当保证其提供的服务以及相关成果不存在侵犯第三方合法权益的情况，若甲方因使用相关成果或产品被第三方追究法律责任，一切责任由乙方承担。

九、保密

1.保密内容（包括技术信息和经营信息）包括一方从另一方获取的有关本项目的技术文件、相关资料、技术诀窍、商业秘密及已由一方明确列为保密信息的其他信息。

但如下情形不适用保密义务约束：

（1）保密信息提供方已豁免保密信息接收方保密义务或者已书面同意保密信息接收方对外提供或披露保密信息；

（2）保密信息接收方依照国家法律法规要求应披露保密信息，或者保密信息接收方被司法部门或有权部门依法要求披露保密信息。

2.涉密人员范围：本项目的所有参与人员。

3.保密期限：如保密信息提供方没有特别要求，为保密信息提供之日起至本合同终止或提前解除后2年。

4.泄密责任：若乙方及其员工泄露保密信息的，应以甲方造成损失金额或乙方从中获利金额（择其高者）向甲方进行赔偿，若无法计算甲方损失金额或乙方获利金额，则按照合同金额30%进行赔偿。

十、合同变更

本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在5个工作日内予以书面答复；逾期未予答复的，视为同意：

1.甲方临时变更委托内容；

2.乙方因甲方变更委托内容而提出变更服务费、履行期限或认为无法完成委托内容而拒绝接受变更；

3.一方发生不可抗力，要求变更合同履行条件。

十一、违约责任与赔偿损失

1.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。

2.在合同签订后项目进行的某一阶段内，如甲方单方要求解除或中止合同，即使乙方尚未提交阶段性成果，甲方仍应根据乙方实际付出的工作量予以支付合理服务费。

3.如乙方已完成方案或报告初稿及已完成所委托任务相关工作，只需等待甲方确定出具方案或报告正式稿的时间，甲方因有关部门审查意见等任何原因不再要求乙方出具正式稿的，或因非乙方原因在乙方出具初稿后6月后仍不要求乙方出具正式稿的，甲方应按乙方已完成的工作量支付相应费用。

4.项目因故中止，直至合同到期仍未重新启动，或项目因故顺延至合同到期后1年仍未有实质性进展的，合同自然终止，但对乙方已进行或完成的工作按照本条上述项约定支付合理费用；或者，双方可协商签署补充协议延长合同期限和费用调整。

5.因乙方自身的原因导致逾期完成的，则每逾期一日，按照合同总额的万分之三向甲方支付违约金，甲方有权直接从应支付给乙方的费用中扣除违约金。若乙方逾期达三十天或以上，甲方有权解除合同，乙方应当退还已收取的未完成工作部分的合同款项。

6.甲方未能按照本合同约定支付服务费的，每逾期一日应按照应付未付金额千分之一向乙方支付违约金。甲方逾期达十五天或以上，甲方支付前述违约金的同时，乙方有权单方解除本合同，不再进行本合同约定的剩余工作，并有权追回应收费用，已收服务费不退还。甲方给乙方造成损失的，甲方还应赔偿乙方损失。

7.甲方无正当理由拒绝接受服务成果（包括但不限于要求多次修改但不依约审核确认）的，甲方应支付本合同项下余下未付的全部服务费。

8.若出现如下情形之一，乙方有权单方解除本合同：

(1) 因甲方变更委托内容但甲乙双方未能就变更服务费、履行期限达成一致或乙方认为无法完成变更后委托内容的;

(2) 甲方在乙方提供本合同项下服务过程中要求乙方违规及/或违法操作、伪造或篡改数据及/或服务成果、或者以任何方式提供不实的或虚假的数据、资料及/或服务成果的;

(3) 甲方无正当理由未能按照约定支付服务费或甲方未能履行本合同项下其他义务的。

出现上述(2)、(3)任一情形的,乙方同时有权追究甲方违约责任。

9.若出现如下情形之一,甲方有权单方解除本合同:

(1) 乙方提交的服务不符合甲方要求,且经改正三次或以上仍不符合要求,又或是乙方拒绝修改的,且甲方有权追究乙方的违约责任;

(2) 因政策或上级要求导致本合同无法继续履行的,且甲方不需承担违约责任,但应按照乙方实际工作量支付乙方服务费用。

十二、项目联系人

1.双方确定,在本合同有效期内,甲方指定凌慧为甲方项目联系人,乙方指定_____为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任:

(1) 提交、签收相关文件资料、报告;

(2) 督促合同按约定进度进行;

(3) 传达有关信息;

(4) 对项目突发情况做出临时决策或传达上级决定。

一方变更项目联系人或联系地址的,应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的,应承担相应的责任。

2.项目联系人怠于履行职责,或联系人被撤销授权后无新联系人的,则以各方在本合同第1页所确定的地址为收件地址,另一方可以特快专递的方式邮寄有关文件。

十三、争议的解决

1.因服务的质量问题发生争议,由法律及有关规章规定的技术单位进行质量鉴定,双方无条件服从该鉴定的结论,鉴定费用由提出争议的一方承担。但如果经鉴定,乙方提供的服务确实存在质量问题,则鉴定费用由乙方承担。

2.合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决;协商不成,可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。因履行本合同产生争议的,因此产生的相应费用(包括但不限于公证费、评估费、鉴定费、保全费(含保函保费)、诉讼费、送达费、执行费、交通费、住宿费、律师费等全部费用)由败诉方承担。

十四、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。

十五、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,与本合同具有同等法律效力。

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,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十六、合同生效

- 1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2.合同一式陆份，甲方、乙方各执叁份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：江门市生态环境局

法定代表人 / 授权代表人：

签订日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人 / 授权代表人：

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：**440701-2026-00473**

采购项目编号：**0724-2620Z1911805**

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、资格性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：国义招标股份有限公司

你方组织的“江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）”项目的招标[采购项目编号为：0724-2620Z1911805]，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“江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）”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：国义招标股份有限公司

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“江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）”项目采购[采购项目编号为0724-2620Z1911805]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：江门市生态环境局

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

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

中小企业声明函（货物）

■ ■ ■ ■ ■ ■

日期： 年 月 日

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：国义招标股份有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）招标中获中标（采购项目编号：0724-2620Z1911805），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国义招标股份有限公司 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

国义招标股份有限公司

我单位已登记并准备参与“江门市农用地土壤重金属污染溯源项目（2026年）”项目（采购项目编号：0724-2620Z1911805）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：_____

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