

公开招标文件

采购项目编号： GPCGD172171FG438F .

采购项目名称： 广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目 .

广东省政府采购中心编制

发布日期：2017 年 12 月 5 日

温馨提示

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准）

- 一、 本中心全面启用网上报名系统进行供应商报名，不设线下售卖采购文件，请登录**广东省政府采购中心**网站，在供应商报名系统（<https://www.gpcgd.com/gpcgdwb/login>）进行注册报名。
- 二、 首次参与政府采购项目投标的供应商，应在报名成功后最迟必须于开标前一日登录**广东省政府采购网**（办事指南链接：<http://www.gdgpo.com/workEnchiridion.html>）进行注册，该网站注册与**广东省政府采购中心供应商报名注册系统**是两个独立的系统，供应商必须在对应的系统进行注册。
- 三、 如无另行说明，投标/报价文件递交时间为投标/报价文件**递交截止时间之前 30 分钟内**。
- 四、 投标/报价供应商请**注意区分**投标保证金及中标/成交服务费**收款帐号**的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的**保证金专用账户**，中标/成交服务费存入中标/成交通知书中指定的**服务费账户**。
- 五、 **每个供应商每个项目的保证金缴纳账户是唯一的**，本中心将根据唯一保证金缴纳账户的缴纳情况，确认供应商是否已按规定缴纳项目保证金。所以请各供应商缴纳保证金前务必核对正确的缴纳账户，错缴误缴导致未按项目缴纳保证金的情况将由供应商自行负责。
- 六、 投标/报价保证金必须于投标/报价文件递交截止时间前到达广东省政府采购中心账户。由于转账当天不一定能够达账，为避免因投标/报价保证金未达账而导致报价被拒绝，建议**至少提前 2 个工作日转账**。
- 七、 如投标/报价供应商以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标/报价的授权书原件。
- 八、 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，本中心希望购买了采购文件而决定不参加本次投标/报价的供应商，在投标/报价文件递交截止时间的 3 日前，按《投标/报价邀请函》中的联系方式，以书面形式告知集中采购机构。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 九、 投标/报价人如需对项目提出询问或质疑，应按采购文件附件中的询问函和质疑函的格式提交。
- 十、 因场地有限，本中心无法提供停车位，不便之处敬请谅解。如有需要，请到周边的停车场停车，如正南路咪表停车位、珠江国际大厦、广州大厦、机械大厦及其他对外营业的停车场等。

总目录

- 第一部分 投标邀请函
- 第二部分 用户需求书
- 第三部分 投标供应商须知
- 第四部分 开标、评标、定标
- 第五部分 合同书文本
- 第六部分 投标文件格式

第一部分 投标邀请函

广东省政府采购中心（以下简称“集中采购机构”）受广东省交通运输档案信息管理中心（以下简称“采购人”）的委托，对广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、采购项目编号：GPCGD172171FG438F

二、项目名称：广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目

三、采购预算：417 万元

四、项目内容及需求：（采购项目技术要求）

详见用户需求书

五、投标供应商资格：

1. 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 供应商必须具有独立承担民事责任能力的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。

2) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2016 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。

4) 具备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）。

5) 供应商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（可参照投标函相关承诺格式内容）。

6) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照投标函相关承诺格式内容）。

2. 已登记报名并获取本项目采购文件。

3. 本项目不接受联合体投标。

4. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单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。（以集中采购机构于报价截止日当天在“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，报价人需提供相关证明资料）。

六、符合资格的投标供应商应当在 2017 年 12 月 5 日起至 2017 年 12 月 12 日期间到广东省政府采购中心报名并购买招标文件（本项目仅接受网上报名，供应商网上报名须知：供应商可登

陆我中心网站供应商报名系统 (<http://www.gpcgd.com/gpcgd/portal/portal-news!listWb>) 进行注册报名, 办理步骤请点击系统内“供应商网上报名操作指南”。供应商在注册审核通过后, 于采购项目公告规定的报名时间内在该系统内选择需要报名的项目公告, 填写好报名表并完成网上缴费后即为报名成功。报名成功的供应商可以按网上流程自行打印发票), 招标文件每套售价 150 元 (人民币), 售后不退。

七、投标截止时间: 2017 年 12 月 26 日 14:30

八、投标文件递交地点: 广州市越华路 118 号之一 301 室

九、开标时间: 2017 年 12 月 26 日 14:30

十、开标地点: 广州市越华路 118 号之一 301 室

十一、本次招标的投标保证金金额为 82438 元。请留意投标供应商须知缴纳保证金的相关条款。

十二、为进一步发挥政府采购政策功能作用, 有效缓解企业资金短缺压力, 根据政府采购信用担保相关政策的精神, 本项目欢迎投标 (报价) 供应商使用融资担保手段, 融资担保的具体事宜可直接与本机构约定的专业担保机构联系洽谈, 或直接与有关金融机构联系洽谈。

集中采购机构联系人: 徐工

电话: 020-62791626

传真: 020-83301107

联系地址: 广州市越华路 118 号之一

邮编: 510030

QQ: 1761583100

采购人联系人: 梁工

电话: /

传真: /

联系地址: 广州市白云路 27 号

邮编: /

广东省政府采购中心

2017 年 12 月 5 日

第二部分 用户需求书

“★”号条款

《用户需求书》中标注有“★”号的条款必须实质性响应，负偏离（不满足要求）将导致投标无效。

★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（包组）投标；

★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；

项目采购内容

序号	设备和服务名称	备注
1	广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目	本期项目将选取三个具有特色（如含交通设施较多、地质地貌丰富）并具有推广价值的试验区路段（如湛江地区软基路段、广深沿江高速路段，以采购方最后确定为准，总面积约30平方公里）作为试点道路路段，利用无人机航拍和激光三维建模技术，实现对试点道路路段的三维实景影像数据采集，并建模生成点云立体模型。 搭建交通地质六维大数据基础平台，针对该段高速公路公路基础信息、工程基建、地理、地质、三维点云、气象等数据进行融合与治理，实现交通地质六维模型的示范案例。 同时本期项目将基于试点路段的六维数据模型，实现模型动态呈现、交通地理信息查询、交通量预测、地质灾害预测预警等数据呈现和应用功能。为后续阶段的安全应急、地质灾害救援、施工项目服务、政府监管、出行服务等建设需求提供应用示范。

一、项目详细描述

(一)项目背景

近年来，随着国家大数据行动计划以及“互联网+”战略的落地实施，国家、交通运输部、广东省政府层面相继出台《促进大数据发展行动纲要》（国发〔2016〕50号）、《政务信息资源共享管理暂行办法》（国发〔2016〕51号）、《交通运输部办公厅关于推进交通运输行业数据资源开

放共享的实施意见》（交办科技〔2016〕113号）、《广东省促进大数据发展行动计划（2016—2020年）》（粤府办〔2016〕29号）、《广东省政务数据资源整合实施方案》（粤经信电政函〔2017〕54号）等系列文件，将推动政府数据资源整合、共享、应用和开放提升至新的高度。2016年4月广东省经信委印发了《广东省促进大数据发展行动计划（2016-2020年）》，广东省交通运输厅被广东省经济和信息化委确定为首批数据开放试点单位。厅信息化“十三五”规划也对提升大数据应用能力提出了要求。2017年2月国务院印发的《关于印发“十三五”现代综合交通运输体系发展规划的通知》（国发〔2017〕11号）中更是明确将“交通运输数据资源共享开放工程”列为交通运输智能化发展六大重点工程之一，直接或间接的提出加快交通领域大数据的数据融合和应用建设。

广东省交通运输行业经过多年的建设发展，沉淀了丰富的交通运输行业数据资源，来自路网摄像头/传感器、公交、轨道交通、出租车、两客一危以及项目工程（基建数据、档案数据）等，还有问卷调查、地理信息系统（GIS）数据等。这些数据在体量上达到了大数据的规模，并且存在越来越多的非结构化数据（视频、图片、地理位置信息等）。智慧交通发展，数据是核心。交通运输行业体量庞大，各类数据繁杂，有效实现数据的融合治理将是后续各类智慧交通应用的基础。借助移动互联网、云计算、大数据等新一代信息技术和人工智能，实现以数据信息为中心的智慧交通信息系统体系，将能促进和提升交通运输行业的科学管理、高效运行和优质服务水平，支撑引领交通运输转型升级、提质增效。借助大数据技术可以总结经验、发现规律、预测趋势、辅助决策，充分释放和利用海量数据资源中蕴含的巨大价值，推动新一代信息技术与各行业的深度融合、交叉创新。但数据的价值并非静止状态的数据聚合，数据碰撞与摩擦才能释放内在价值。交通行业数据价值的释放，应以大数据应用为基础，以“预警、预测、决策、智能”的大数据思维，从内部对散乱的、无序的数据进行有机关联，产生融合、裂变，以此演化出颠覆式的分析逻辑，从而促进交通及跨行业的应用和创新。

广东省交通运输厅在“十一五”期间，依托交通运输部“十一五”省级公路信息资源整合与服务工程，逐步建立并完善广东省交通数据中心。初步实现了省厅部分业务系统数据资源的整合，建立数据资源库，整合的数据资源包括人、车、户、路等信息资源，形成基础、业务和主题库，同时实现了交通数据共享和业务协同的功能。但现阶段结构化数据与非结构化数据的融合仍处于初期探索阶段。

另外，随着计算机硬件和软件技术的飞速发展，建模技术也逐渐从二维向三维发展。在国外，法国达索飞机公司开发了三维曲面造型系统使CAD技术从二维走向三维；SDRC公司推出了IDEAS软件，是第一个完全基于实体造型技术的软件；英国MOSS公司开发的HighwayDesign系统、美国Intergraph公司开发的InRoads系统、德国IB&T公司研制开发的CARD/1系统等等都具备三维建模功能；美国BENTLEY公司开发的GEOPAK Road是一套基本涵盖道路工程勘测、设计、施工一条龙的专业系统。国内相关三维建模技术起步较晚，主要有：北京北航海尔软件公司研制的CAXAME制造工程师软件；北京高华计算机有限公司研制的高华CAD；合肥工业大学研制的三维参数化注射模系统IPMCADV4.0；交通部第一公路勘测设计院开发的纬迪（HintCAD）系统，东南大

学开发的公路线路三维设计系统（3DROAD）。此外，还有如谷歌地图、百度地图、高德地图、搜狗地图、E 都市、天地图等地图厂商基于卫星地图或者实景地图的模拟三维或实景三维展示。道路三维建模技术和道路三维模型在道路检测、安全监管、工程管理等有着广泛的应用前景，但相关的数据基础还处于空白。

为响应国家战略号召，夯实交通大数据基础，促进交通大数据创新应用发展，将以交通行业数据为主，增加地理信息、地质测绘与监测数据，结合无人机航拍、实景三维建模成像等技术，充分利用地理信息丰富的时空分析技术，并运用大数据对体量大、结构多样、时效性强的数据分析新技术，提升数据资源的获取和利用能力，“根据实实在在的数据来说话”，推动在交通地理大数据、安全应急、地质灾害预警、施工项目服务、政府监管、出行服务、无人驾驶等领域进行深度探索，更好的把大数据领域相关的新技术应用到上述行业应用当中，提供符合行业发展需求的产品解决方案，并完成产品的研发及行业落地推广工作，实现对交通行业建设、运营等运行更为准确的监测、分析、预测、预警，提高决策的针对性、科学性和时效性，提升产业发展、监管调控等方面的管理效能，不断满足人民群众的个性化、多样化需求。本项目将首先聚焦于交通行业数据、地理地质等多维数据的融合和治理，搭建交通地质六维大数据基础平台试点，为后续的各类交通地理大数据推广打下坚实的基础。

(二)建设目标

选取三个具有特色（如含交通设施较多、地质地貌丰富）并具有推广价值的试验区路段（如湛江地区软基路段、广深沿江高速路段等，以采购方最后确定为准，总面积约 30 平方公里）作为试点道路路段。利用无人机航拍和激光三维建模技术，实现对试点道路路段的三维实景数据采集，并建模生成道路点云立体模型。在三维道路数据的基础上，融合时间、交通运输行业数据（包括交通规划、全省路网、工程项目、地质公路基础信息、航道、港口、工程基建、项目档案、水路陆路等数据资源）与地理地质勘察数据，形成交通地质六维大数据，多维角度、全方位诠释交通及地质历史及现时状况。

搭建交通地质六维大数据基础平台，聚焦于交通行业数据、地理地质等多维数据的融合和治理，实现对道路的交通信息、地理信息、地质信息的时空数据汇聚，并与三维点云模型的数据融合，实现对交通地质六维数据模型的呈现以及相应的计算模型，实现交通地质六维模型展示示例，为在安全应急、地质灾害预警、施工项目服务、政府监管、出行服务等提供应用基础。对公路建设的运营、防护、宣传等提供直观支撑，并提供基础数据服务功能，为后续的数据应用打好基础。

(三)建设原则

为了平台建设能够更加合理、科学，系统须安全、可靠、稳定，具备很强的综合服务能力，在建设该系统时，遵循以下系统设计原则。

系统研发执行标准：

计算机软件开发规范	GB8566-88
计算机软件产品开发文件编制指南	GB8567-88
计算机软件需求说明编制指南	GB9385-88
计算机软件测试文件编制规范	GB9386-88
信息处理-程序构造及其表示法的约定	GB/T 13502-92
计算机软件单元测试	GB/T 15532-95
软件维护指南	GB/T 14079-93
计算机软件需求说明编制指南	GB/T 9385-88
计算机软件测试文件编制指南	GB/T 9386-88
计算机软件质量保证计划规范	GB/T 12504-90
计算机软件可靠性和可维护性管理	GB/T 14394-93
软件产品评价质量特性及其使用指南	GB/T 16260-96

1、先进性和实用性原则

在系统的设计中要有超前性，将充分考虑技术的发展趋势。同时，在系统设计中还充分考虑系统的发展和升级，使系统具有较强的扩展能力，处于应用系统技术领先地位。

保证系统实用性，满足业务需求是系统的基本目标。系统的设计和开发，各主要子系统的设计将充分考虑到实际应用的需要，满足用户应用需求，力求系统结构简洁、清晰、实用。

2、一致性和可管理性原则

平台所使用的软硬件应统一考虑，令用户易于使用和管理。

系统建设应基于国际、国内或行业相关标准的基础之上，根据实际行业使用特点，制订适合本系统的数据规范，充分实现信息系统的规范化和标准化。

3、智能性和高效性原则

系统需具有快速的响应时间，界面设计面向最终用户，需贴近用户使用习惯，保证易操作、易理解、易控制，方便用户对需要分析的数据进行筛选、过滤、呈现、分析。

4、高可靠性和稳定性原则

系统运行需做到稳定可靠，根据业务量分析和预测，考虑系统设备的处理能力，需具有过负荷控制能力，任何常规操作均不会造成系统崩溃。

系统应支持无间断服务，有较强的容错及故障恢复能力。出现故障情况时，能够隔离故障，保护系统的重要数据，通知系统管理人员进行人工干预，避免不可恢复的灾难性后果发生。

5、扩展性和开放性原则

系统的设计将考虑满足未来 5 年应用的增长需求，具有灵活扩充和调整的特性，能够根据技术、业务的发展随时调整、增加功能，并便于设备的扩容和升级，系统中配置的软件和开发的系统应便于维护、升级和扩充以及二次开发，并具有支持多种接口的能力。如后续增加更多路段数据，可以灵活支撑计算资源和存储资源扩充。

6、安全性和保密性原则

在保证信息为其它应用共享的同时，系统应保证信息的安全。系统应具有完整的、统一的用

户权限管理机制，防止非法访问、越级访问和非法操作，同时提供安全日志的功能。

7、保护用户投资及效益原则

系统的建设应利用用户已有的硬软件设施，保证系统建设效益。

系统建成后，数据的更新要有切实可行的方法，并设计相关接口。

软件系统需要具有目前常用技术的接口模块，当在必要时，若有新的或者原来的系统需要接口，直接使用接口配置模块可方便的完成与其他软件的无缝连接。

8、标准性和易维护性原则

系统采用的信息分类编码、网络通信协议和数据接口标准将严格执行国家有关标准和行业标准。软件系统开发需符合国家\行业标准或具有标准接口，支持用户应用扩展和软件升级。提供的系统应具有简单、直观、方便的维护和管理手段，尽量减少维护和管理环节。

9、整体规划、分段实施原则

系统的建设需根据现有的条件和建设进行整体规划，有计划有步骤地进行。

(四) 总体建设需求

本项目聚焦于交通行业数据、地理地质等多维数据的融合和治理，多维角度、全方位诠释交通及地质历史及现时状况，实现对道路的交通信息、地理信息、地质信息的时空数据汇聚，实现相应的计算模型。并可提供基础数据服务功能，为后续的数据应用打好基础。

本期项目将选取三个具有特色（如含交通设施较多、地质地貌丰富）并具有推广价值的试验区路段（如湛江地区软基路段、广深沿江高速路段等，以采购方最后确定为准，总面积约 30 平方公里）作为试点道路路段。利用无人机航拍和激光三维建模技术，实现对试点道路路段的三维实景影像数据采集，并建模生成点云立体模型。

搭建交通地质六维大数据基础平台，针对该段高速公路公路基础信息、工程基建、地理、地质、三维点云、气象等数据进行融合与治理，实现交通地质六维模型的示范案例。

同时本期项目将基于试点路段的六维数据模型，实现模型动态呈现、交通地理信息查询、交通量预测、地质灾害预警与救援等数据呈现和应用功能。为后续阶段的安全应急、地质灾害预警、施工项目服务、政府监管、出行服务等建设需求提供应用示范。

(五) 功能需求

1. 总体功能要求

1. 系统注重对系统操作流程的合理、必要控制，提高业务、管理工作的规范性。提供计划控制功能，实现管理信息化。

2. 在查询操作类型、查询条件和查询结果显示等多个方面提供更多的和更加丰富的灵活选择空间和自由组合能力，全面提升查询便捷程度和实际应用能力，并提供分析功能，分析结果可以以表格和图形的形式进行显示，同时具有多种算法的预测功能，可以实现决策支持。

3. 为保证业务的准确性，系统还将提供业务异常提醒功能，在出现异常业务情况时，系统将提供预警功能。

2. 系统功能需求

(1) 数据采集需求

通过无人机航拍采集和实景三维建模技术，对交通道路进行航拍和实景建模。并通过数据接口将三维模型采集入库。

从交通数据中心采集目标道路相关的结构化数据，包括道路信息、交通运输行业信息、交通量调查信息、水路信息、交通 GIS 信息。

从交通运输档案库的工程项目文档中的道路建设可研与设计阶段的勘查资料采集与目标道路相关的交通地质信息。

(2) 数据融洽

建设数据融洽平台，实现对采集数据的汇聚和处理，并对数据质量进行稽核，提供元数据管理和平台数据安全管控。

对处理后的道路信息、交通设施信息、地质信息与航拍数据建立的实景三维模型进行数据融合。

对融合后的数据，进行业务建模。

(3) 数据呈现与应用

对数据融洽和业务建模后的数据及应用，进行数据呈现和业务应用。

展示和呈现交通地质六维数据融合后的数据，提供道路六维模型动态呈现和交通地理信息查询与呈现。

将交通地质六维数据应用于具体的交通管理和公共服务类业务，包括交通地质风险预警与危害评估、道路交通量预测、交通事故指挥调度支持。

(六)建设内容

平台建设内容包括：

建设内容	序号	子项	描述
道路三维实景航拍与建模	1	无人机航拍采集	通过无人机设备进行道路影像数据航拍采集
	2	3D 实景模型建模	利用采集的影响数据完成道路三维实景模型的建模与输出
交通地质六维大数据基础平台	3	道路三维点云数据采集	对接道路三维模型文件，采集点云数据入库
	4	交通数据采集	从交通档案信息中心采集道路相关的交通属性信息以及道路上的交通运输行业信息
	5	地质数据采集	从道路建设勘察资料中采集地质环境信息

	6	数据融治基础功能	平台基础功能模块，实现对数据的存储、处理计算和管理的能力
	7	交通地质六维数据融合计算	实现交通、地理、地质数据与道路三维点云数据的融合处理
	8	六维模型应用计算	基于六维模型实现模型对比分析、交通量预测分析、地质风险评估等数学计算模型
	9	道路六维模型动态呈现	将道路六维模型可视化、动态的呈现出来
	10	交通地理信息查询与呈现	可在六维模型中快速查询和定位交通设施对象或地理坐标
	11	交通地质风险预警与危害评估	基于地质风险评估模型，对道路的交通地质风险进行分析，当风险诱发因数产生时，及时提供风险预警及危害评估。
	12	道路交通量预测	根据交通监测数据以及交通量预测模型，预测道路交通量情况，当超过风险值时给出预警
	13	地质灾害救援支撑	当地质灾害发生时，提供事件地点三维实景展示，并结合风险评估模型给出灾害影响评估和救援建议
	14	系统管理	实现系统的配置管理、安全管理以及平台监控功能

详细的建设内容如下：

1. 道路三维实景航拍与建模

采用无人机对目标道路进行航拍采集影像数据，并对航拍影像数据进行三维实景建模。

1.1. 无人机航拍采集

采用无人机对目标道路进行航拍采集影像数据。

1.2. 3D 实景模型建模

对航拍影像数据进行三维实景建模。

2. 交通地质六维大数据基础平台

融合交通与地质数据，多维角度、全方位诠释交通及地质历史及现时状况，搭建交通地质六维大数据基础平台，实现对道路的交通信息、地理信息、地质信息的时空数据汇聚，并与三维点云模型的数据融合，实现相应的计算模型及交通地质六维模型展示示例。

2.1. 道路三维点云数据采集

通过对接接口实现将生成的道路三维点云数据采集进入到数据平台中。

2.2. 交通数据采集

采集目标道路相关的交通信息数据。

2.3. 地质数据采集

采集目标道路相关的交通地质信息。

2.4. 数据融合基础功能

实现对数据的汇聚和处理，并对数据质量进行稽核，提供元数据管理和平台数据安全管控。

2.5. 交通地质六维数据融合计算

对处理后的道路信息、交通设施信息、地质信息与航拍数据建立的实景三维模型进行数据融合。

2.6. 六维模型应用计算

对融合后的数据，进行业务建模。

2.7. 道路六维模型动态呈现

建立道路六维模型动态实时浏览平台，提供道路六维模型动态呈现，实现道路六维模型的可视化展示。

2.8. 交通地理信息查询与呈现

提供交通地理信息的查询与呈现功能。

2.9. 交通地质风险预警与危害评估

基于交通地质六维数据和交通地质风险评估模型，对道路的交通地质风险进行分析，当风险诱发因数产生时，及时提供风险预警及危害评估。

2.10. 道路交通量预测

基于交通地质六维数据和道路交通量预测模型，对道路的交通量情况进行预测，提供道路交通量预测分析、交通风险提醒。

2.11. 地质灾害救援支撑

当地质灾害发生时，提供事件地点三维实景展示，并结合风险评估模型给出灾害影响评估和救援建议。

2.12. 系统管理

实现对系统参数、菜单、数据字典等内容进行配置和管理功能。

(七) 系统界面要求

1. 突出交通地理主题的特色。
2. 整体页面配色和谐、大气、淡雅，具有文化气息，符合政府官方形象。
3. 文字、图片搭配合理，界面大方整洁，布局合理。
4. 首页和其他各级页面的色调、排版风格统一。
5. 网站模板与网站程序完全分离，网站的模板设计与程序彻底分开。
6. 界面设计遵循最新的 W3C 国际网页设计标准，在 Chrome、Firefox 等主流浏览器上运行，都能流畅、完整、真实地展示出网站界面。
7. 系统用户界面友好、生动，采用 OA 标准操作方式，易学易用。系统提供操作手册、在线帮助，功能键的安排应符合使用人员习惯，数据能够以清单、表格、图形等形式显示、打印。

(八) 性能需求

1、系统稳定性指标要求

- (1) 系统总体可用率>99.7%
- (2) 数据库应用可用率>=99.8%
- (3) WEB 应用可用率>=99.8%

2、响应时间要求

- (1) 系统查看页面最大不超过 3 秒，平均时间在 2~3 秒以内
- (2) 业务办理页面最大不超过 5 秒，平均时间在 3~5 秒以内
- (3) 统计页面最大不超过 10 秒，平均在 5~8 秒以内

3、系统容量指标

- (1) 系统能对 500 个以上用户的数据、状态、和应用进行有效管理
- (2) 系统并发访问用户数量应达到 50 个以上，允许 200 用户同时在线
- (3) 系统支持数据存储扩容。

(九) 安全需求

在安全性方面，应考虑信息安全、系统安全、应用安全等方面的需求：

1、信息安全

系统建立日志体系，在应用服务层和数据库层分别设有日志，为非法登录控制、事故追查等提供多种手段。日志管理模块可将日志开放给相关操作人员查询和下载。

加密存储：对于一些敏感的重要数据（如：密码等）进行加密存储。

全部的传输数据采用 SSL 数字签名加密技术。

2、系统安全

在确保系统网络传输安全的同时，还须通过多种安全措施确保系统业务主机的安全，构筑安全防御体系的另一道防线。

(1) 系统数据库服务器的安全对于系统正常运行最为关键，系统实施时要制定数据库服务器安全策略，确保数据库服务器平台的自身安全及数据安全。并在确保系统平台安全的同时，应严格控制数据库用户的权限配置，保障本系统中数据的完整性、可用性及可恢复性；

(2) 数据备份与恢复：数据库采用可靠的备份，通过备份计划实现并可联机备份与恢复，保证恢复的正确性和可用性。

3、应用安全

系统对安全要求包括信息保密性、身份的确定性、身份的不可否认性、文件的不可修改性、访问控制、身份验证和授权等，每一部分都非常重要。具体要求如下：

- 实现信息传输的加密，以密文方式传输，以防止数据被监听。
- 对接收后数据需进行必要的完整性校验，保证信息的完整性。
- 实现信息确认发出后的不可篡改性，保证整个数据传输过程的严肃和公正。
- 提供完善的、灵活的授权管理机制，实现不同权限的用户只能访问自己权限内的资源，保证系统资源的安全和完整性。
- 提供完善的日志管理功能，能完整的记录系统资源使用情况、用户登录及访问等应用情况。通过日志信息的分析可以及时发现系统级和应用级的安全问题，消除安全隐患。

二、支付方式

交货时间：签订合同后 6 个月内完成系统开发。

支付方式：

合同签约后七天内预付合同总额的 30%，经用户评审通过需求规格说明书后 7 天内付合同总额的 30%，经用户验收合格后七天内付合同总额的 5%作为项目质保金，用户在收到质保金后七天内支付合同总额的 40%；，一年软件免费现场技术支持及保修服务期满后五个工作日内用户全额退还供应商所付项目质保金。

三、项目实施要求

- (1). **安全与保密问题：**a. 中标供应商需对可能出现的安全问题需提出详细的解决方案和具体的措施，不允许通过设置“后门”实现服务；b. 中标供应商应无条件接受项目用户单位的保密约定，包括在合同期结束后承诺保密义务，并承担相应的涉密责任；c. 中标供应商应协助采购方制定相关的运行和使用规范、管理条例。

- (2). **试运行：**通过调试及测试之后，进行三个月试运行，试运行期间若整个系统稳定性可靠，经验收合格，整个工程项目由供应商正式移交用户，否则，由供应商负责在运行期间的一切费用，对系统继续进行调整，直至满足设计要求为止。

(3). **系统验收：**

提交项目验收的文件资料应包括但不限于：

- 项目验收申请表；
- 需求分析报告、设计文档及相关建设文档；
- 项目建设合同和有关修改、调整情况的纪要文件；
- 开发单位的测试报告。

验收的内容包括：

- 文档资料，检查系统设计文档是否齐全、是否合格；
- 系统功能，按照用户需求书的要求，逐一检查系统功能是否达到设计要求；
- 系统性能，按照用户需求书的性能指标，逐一测试系统指标是否达到设计要求。

(4). **培训服务**

- 供应商提供针对本项目的培训计划。培训课程内容应包括系统配置及维护、系统使用操作知识等。培训方案应根据本项目实施及试运行时间表并包括下述内容：培训人员数、课程、方式、场地及时间安排等。
- 供应商应提供系统相应的有关中文手册，包括免费售后服务期内各级版本的相关资料。

(5). **试运行期支持**

- 系统试运行期间有专人在现场指导使用人员的操作。
- 现场排除系统试运行过程中出现的系统故障。
- 提供热线电话，接受用户的随时咨询。

(6). **正式运行期服务**

- 设立维护热线，为用户提供 7×24 小时的技术咨询服务。
- 提供 7×24 小时的故障处理服务。
- 免费提供版本的升级服务

(7). **售后服务**

- 验收合格之日起，供应商应免费提供软件一年的上门技术支持服务和定期巡检服务，确保系统正常、可靠运行。
- 供应商提供的免费售后服务，至少应包括以下内容：日常运行检测、继续教育与培训、系统的改进、实施指导、专职客户服务 24 小时响应等。

四、 演示要求

要求投标人对广东省交通地质六维大数据基础平台功能进行演示，每家供应商 15 分钟，演示顺序现场随机抽取。采购中心提供电源及投影，其他所需设备由供应商自

行准备。

第三部分 投标供应商须知

一、 投标费用说明

1. 投标供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，集中采购机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
2. 本次招标向中标供应商收取的中标服务费，按国家有关规定执行；中标服务费不在投标报价中单列。

中标服务费是集中采购机构收取的采购代理费。中标供应商在收取《中标通知书》前应向集中采购机构交纳中标服务费（以到达集中采购机构开户银行帐户为准），该收费参照广东省物价局粤价函〔2013〕1233号规定的收费标准，按照中标总金额以差额定率累进法（如下表）计算：

中标金额 (百万元)	1 以下	1-5	5-10	10-50	50-100	100-1000	1000 以上
费率	1.5%	0.8%	0.45%	0.25%	0.1%	0.05%	0.01%

例如：某服务采购项目中标金额为 400 万元，中标服务费金额计算如下：

$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$

$(400 - 100) \text{ 万元} \times 0.8\% = 2.4 \text{ 万元}$

收费 = $1.5 + 2.4 = 3.9 \text{ 万元}$

3. 中标服务费以银行付款的形式用人民币一次性支付，收款银行帐号以集中采购机构发出的交纳中标服务费通知书中指定的银行帐号为准。

二、 投标有效期

本项目投标有效期为投标截止日起至少90日历日。

三、 招标文件

4. 招标文件的构成

4.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清更正文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 用户需求书
- 3) 投标供应商须知
- 4) 开标、评标、定标
- 5) 合同书格式
- 6) 投标文件格式
- 7) 在招标过程中由集中采购机构发出的澄清更正文件等

5. 招标文件的澄清更正

- 5.1 集中采购机构对招标文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的15天前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的投标供应商，报名及购买招标文件的投标供应商在收到澄清更正通知后应按要

求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清更正不足15天的，集中采购机构在征得当时已报名及购买招标文件的投标供应商同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。

- 5.2 根据采购的具体情况，集中采购机构可延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在规定的投标截止时间3天前，将变更时间在指定媒体上发布公告，并通知所有当时已报名及购买招标文件的投标供应商。

四、 投标文件的编制和数量

6. 投标的语言

- 6.1 投标供应商提交的投标文件以及投标供应商与集中采购机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，两种语言不一致时以中文翻译本为准。

7. 投标文件编制

- 7.1 投标供应商应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标供应商承担。
- 7.2 投标供应商应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），并应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标供应商的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。
- 7.3 投标供应商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或集中采购机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 7.4 如果因为投标供应商投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标供应商承担。

8. 投标报价及计量

- 8.1 投标供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价。
- 8.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标供应商在投标文件中及其与采购人和集中采购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. 投标保证金

- 9.1 投标供应商应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。
- 9.2 投标保证金可以采用银行转账、银行保函（或《政府采购报价担保函》）等形式提交。采用银行转账方式的，应在投标文件递交截止时间之前到达集中采购机构保证金账户。采用银行保函、担保函的，原件应在投标截止时间之前提交。投标保证金必须由投标供应商自有对公账户转出，不允许代缴，不接受银行柜台缴纳现金方式。

交纳办法如下：

- 1) 银行转账方式提交的：供应商登录广东省政府采购中心网上报名系统进行网上报名并缴纳了购买采购文件的费用后，在 8 小时内，保证金管理系统为各报名供应商分别生成保证金缴纳账户并公布到网上报名系统中。账户生成后，系统会向报名联系人的手机发送通知短信，接收到通知短信后，各供应商可以自行登录网上报名系统查看保证金缴纳账户并向该账户缴纳足额的保证金（因运营商或手机限制，短信有可能延迟或被屏蔽，各供应商也可以自行登录系统查询账户）。

每个供应商每个项目的保证金缴纳账户是唯一的，所以请各供应商缴纳保证金前务必核对正确的缴纳账户。

投标供应商填写银行交款票据时，必须清晰填写采购项目编号和投标供应商全称。否则有可能造成保证金退还的延误。

- 2) 采用银行保函提交的：

- ① 采用招标文件提供的格式或集中采购机构接受的其他格式；
- ② 由中华人民共和国境内的银行出具的银行保函；
- ③ 有效期超过投标有效期 30 天。

- 3) 采用政府采购投标（报价）担保函提交的：

- ① 采用采购文件提供的格式或集中采购机构接受的其他格式；
- ② 由专业担保机构出具的政府采购投标担保函；
- ③ 有效期超过投标（报价）有效期 30 天。

- 4) 递交投标（报价）文件现场除银行保函、担保函外，不收取其他任何形式的投标保证金。

9.3 如无质疑或投诉，未中标的投标供应商保证金，在中标通知书发出后5个工作日内原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后5个工作日内原额退还。

9.4 中标供应商的投标保证金，在中标供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。

9.5 有下列情形之一的，投标保证金将被依法不予退还并上交国库：

- 1) 投标供应商在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- 2) 中标供应商在规定期限内未签订合同。

10. 投标文件的数量和签署

10.1 投标供应商应编制投标文件正本一份和副本叁份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

10.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

10.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

11. 投标文件的密封和标记

11.1 投标供应商应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明

“正本”、“副本”字样。

- 11.2 为方便开标时唱标，投标供应商应按照《投标文件格式》的要求制作《唱标信封》并独立封装。
- 11.3 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标供应商印章。
- 11.4 不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

五、 投标文件的递交

12. 投标文件的递交

12.1 所有投标文件应在投标截止时间前送达开标地点。

12.2 集中采购机构将拒绝以下情况的投标文件：

- 1) 迟于投标截止时间递交的；
- 2) 投标文件未密封的。

12.3 集中采购机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式投标。

13. 投标文件的修改和撤回

13.1 投标供应商在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知集中采购机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章、密封后，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标供应商不得对其投标文件做任何修改和补充。

13.2 投标供应商所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

六、 开标、评标、定标

见招标文件第四部分

七、 询问、质疑、投诉

14. 询问

14.1 投标供应商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，可以向采购人或集中采购机构提出询问，采购人或集中采购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、集中采购机构的名称、地址和联系方式”。

15. 质疑

15.1 投标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，以书面形式向采购人或集中采购机构书面提出质疑：

- 1) 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少 5 个工作日；购买本采购文件的投标供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以自购买采购文件之日起 7 个工作日内提出质疑，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

2) 投标供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起 7 个工作日内提出质疑; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑; 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条, 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料);

采购人或集中采购机构在收到投标供应商的书面质疑后 7 个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商, 但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标供应商须提供相关证明材料, 包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等, 并对质疑内容的真实性承担责任。

15.2 质疑联系人: 余先生

电话: 020-62791628; 传真: 020-62791628; 邮箱: gdgpc@aliyun.com (推荐使用)

地址: 广州市越华路 118 号之一 809 室; 邮编: 510030

16. 投诉

16.1 投标供应商对采购人或集中采购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, 按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

16.2 政府采购监督管理机构名称: 广东省财政厅政府采购监管处

地 址: 广州市仓边路 26 号 8 楼

电 话: 020-83188580、83188586、83188500、83188511

邮 编: 510030 传 真: 020-83357559

八、 合同的订立和履行

17. 合同的订立

17.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内, 按招标文件要求和中标供应商投标文件承诺签订政府采购合同, 但不得超出招标文件和中标供应商投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

17.2 签订政府采购合同后 7 个工作日内, 采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

18. 合同的履行

18.1 政府采购合同订立后, 合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的, 采购人应将有关合同变更内容, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案; 因特殊情况需要中止或终止合同的, 采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

18.2 政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的, 在不改变合同其他条款的前提下, 可以与中标供应商签订补充合同, 但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的 10%, 签订补充合同的必须按规定备案。

19. 有关合同的订立和履行的更多细节请见《广东省政府采购工作规范（试行）》第二部分的第十二章和第十三章。

九、适用法律

20. 采购人、集中采购机构及投标供应商进行的本次采购活动适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

第四部分 开标、评标、定标

一、 开标

- 1 集中采购机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。
- 2 开标时，由投标供应商或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标供应商名称、《报价一览表》内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。
- 3 集中采购机构做好开标记录，开标记录由各投标供应商代表签字确认。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。

二、 评标委员会

4. 本次招标依法组建评标委员会。

三、评标注意事项

5. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标供应商。
6. 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
7. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授
权的代表签字。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。
8. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
 - 8.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - 8.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - 8.3 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；
 - 8.4 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；
 - 8.5 不同投标人的投标文件相互混装；
 - 8.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

四、 评标方法、步骤及标准

9. 本次评标采用综合评分法。
10. 投标人资格审查和符合性审查
 - 10.1 采购人或集中采购机构根据《投标人资格审查表》（附表一）内容逐条对投标文件的资
格性进行评审，审查每份投标文件是否满足投标人资格要求。
 - 10.2 评标委员会根据《符合性审查表》（附表二）内容逐条对投标文件进行符合性评审，审

查每份投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。

10.3 只有全部满足《投标人资格审查表》及《符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标，只要不满足上述所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

10.4 对各投标供应商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应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

11. 技术、商务及价格评审

11.1 评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
权重	45.0 分	40.0 分	15.0 分

11.2 技术评审

技术评分项明细及各单项所占权重详见附表三：《技术评审表》；

11.3 商务评审

商务评分项明细及各单项所占权重详见附表四：《商务评审表》

11.4 价格评审

11.4.1 投标报价错误的处理原则：

- 1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。同时出现上述两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
- 2) 对投标漏项处理：投标人漏项报价，作非实质性响应投标处理。
- 3) 以上修正后的报价应当经投标人采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认，并对投标人产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

11.4.2 政府采购政策性扶持（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）：

- 1) 投标供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）时，报价给予 C_1 的价格扣除（ C_1 的取值范围为 6%），即：评标价 = 核实价 $\times$ $(1 - C_1)$ ；
- 2) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，并且提供本企业承担的服务；
- 3) 投标供应商认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表，否则评审时不能享受相应的价格扣除。
- 4) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政

府采购活动时，应当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；

- 5) 残疾人福利单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

11.4.3 评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

11.4.4 计算价格评分：各有效投标供应商的评标价中，取最低者作为基准价，各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格评分} = (\text{基准价} \div \text{评标价}) \times 15$$

11.5 评标总得分及统计：各评委的评分的算术平均值即为该投标供应商的技术评分或商务评分。然后，根据比价原则评出价格评分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出评标总得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

11.6 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1) 分值汇总计算错误的；
- 2) 分项评分超出评分标准范围的；
- 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者集中采购机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

12. 中标供应商的确定

12.1 推荐中标候选投标供应商名单：本项目推荐两名中标候选人。将各有效投标供应商按其评标总得分由高到低顺序排列。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并列。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。

12.2 中标价的确定：除了按 11.4.1 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读额为准。

12.3 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定中标供应商，也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

13. 发布中标结果

13.1 集中采购机构将在下列媒体公告中标结果：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，广东省政府采购网(www.gdgp.gov.cn)，广东省政府采购中心网 (www.gpcgd.com)。

13.2 在《中标结果公告》发布的同时，集中采购机构以书面形式向中标供应商发出经采购人确认的《中标通知书》，中标供应商应以书面形式回复，确认收到。

13.3 《中标通知书》是合同的一个组成部分，对采购人和中标供应商具有同等法律效力；

《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标的，均应承担相应的法律责任。

附表一：投标人资格审查表

投标人资格审查表

审 查 项 目	要 求
资 格 性 审 查	1.投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料： 1）供应商必须具有独立承担民事责任能力的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。 2）供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2016 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。 3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。 4）具备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）。 5）供应商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（可参照投标函相关承诺格式内容）。 6）供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照投标函相关承诺格式内容）。
	2.已登记报名并获取本项目采购文件。
	3.本项目不接受联合体投标。
	4.供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单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。（以集中采购机构于报价截止日当天在“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，报价人需提供相关证明资料）。

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

3.未通过资格审查的投标供应商，不进入符合性审查及技术商务评审。

附表二：符合性审查表

符合性审查表

审查项目	要求
符合性审查	1.投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算。
	2.对标的服务没有报价漏项。
	3.按要求缴纳了投标保证金。
	4.提交投标函。投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
	5.法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章(原件)。
	6.“★”号条款满足招标文件要求。
	7.没有其他未实质性响应文件要求的。
	8.投标有效期为投标截止日起至少90 天。
	9.商务文本已提交。
	10.如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
	11.未出现视为投标人串标投标所列的情形。
	12.投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
	13.如果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，将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；投标人应能证明其报价合理性。

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

3. 汇总时出现不同意见的，评委会按简单多数原则表决决定。

附表三：技术评审表

技术评审表

序号	评审内容	分值	评分细则	得分
1	对用户单位广东省交通地质六维大数据基础平台的理解程度	8 分	横向比较，对广东省交通地质六维大数据基础平台的理解最符合现状。（8 分）	
			横向比较，对广东省交通地质六维大数据基础平台的理解与现状有偏差。（5 分）	
			横向比较，对广东省交通地质六维大数据基础平台的理解最差。（2 分）	
2	对广东省交通地质六维大数据基础平台项目需求的理解和分析	8 分	对广东省交通地质六维大数据基础平台项目需求理解准确，分析详细、完整。（8 分）	
			对广东省交通地质六维大数据基础平台项目需求理解较准确，但存在不足。（5 分）	
			对广东省交通地质六维大数据基础平台项目需求理解有较大偏离。（2 分）	
3	广东省交通地质六维大数据基础平台方案及功能设计	8 分	方案及功能设计详细，评判说明方案内容的合理性、清晰度、完整度，功能完善。（8 分）	
			评判说明方案内容的合理性、清晰度、完整度，方案较详细，功能较完善。（5 分）	
			评判说明方案内容的合理性、清晰度、完整度，方案可行性差，功能不足。（2 分）	
4	广东省交通地质六维大数据基础平台功能展示要求	18 分	招标人规定的时间、地点展示本次投标系统的主要功能演示，并能基本满足所有系统功能点需求，评价优秀得 18 分、良好得 14 分，合格得 10 分，不合格或者不提供不得分	
5	质保期间工作日提供驻场技术支持服务	3 分	提供 2 个或以上技术人员驻场（3 分）	
			提供 1 个技术人员驻场（1 分）	
			不提供技术人员驻场（0 分）	
合计		45	得分	

注：每家供应商 15 分钟，演示顺序现场随机抽取。采购中心提供电源及投影，其他所需设备由供应商自行准备。

附表四：商务评审表

商务评审表

评审项目	最高分值	评审内容	评分标准	得分
企业认定资质	1	ISO 质量体系认证证书。 提供有效证书复印件	有证书得 1 分；不提供不得分。	
投标人实力	12	有省级云计算大数据创新共享协议（通信、交通） 提供协议复印件加盖公章	每份 6 分，满分 12 分，不提供不得分	
	8	省级交通地理大数据研究院战略合作协议 提供协议复印件加盖公章	每份 8 分，满分 8 分，不提供不得分	
投标人软件开发能力	15	具备交通基础设施建设大数据综合管理平台软件产品著作权 提供证书复印件加盖公章	每份 10 分，满分 10 分，不提供不得分	
		其他具有国家版权局颁发的大数据类软件产品著作权登记证书。 提供证书复印件加盖公章	每 1 个得 0.5 分，最高得 5 分	
投标文件制作质量	4	投标文件格式和内容严格按照招标文件要求编制；同时要求目录索引正确，内容完整、装订整齐，目录清晰；正文有页码，图纸表格等有编号。完全满足以上要求得 4 分；有目录索引、内容文字错误、装订不整齐、正文缺少页码、图纸表格缺少编号错误每一条扣 0.4 分，扣完为止。		
合计	40	得分		

第五部分 合同书文本

广东省交通地质六维大数据 基础平台建设试点项目

合 同 书

项目名称： 广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目

合同编号： GZSW16171FG4120

签约地点： 广 州

签订日期： 二〇一 年 月 日

项目名称：广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目

委托方（甲方）广东省交通运输档案信息管理中心

开发方（乙方）：_____

签订地点：

一、总则

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国著作权法》、《中华人民共和国著作权法实施条例》、《中华人民共和国计算机软件保护条例》及相关的法律、法规和实施条例、管理规定、仲裁规则，根据广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目招标文件的要求，合同双方本着平等自愿、协商一致的原则，按照广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目建设、管理的要求，就广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目的开发与应用项目订立本合同，并由双方共同恪守本合同。

二、合同标的

甲方委托乙方完成广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目的开发与应用项目，并支付研究开发、集成、服务、验收和培训的经费，乙方接受委托，开发广东省交通地质六维大数据基础平台。

本期项目将选取广东省内三个具有特色（如含交通设施较多、地质地貌丰富）并具有推广价值的试验区路段（如湛江地区软基路段、广深沿江高速路段，以采购方最后确定为准，总面积约30平方公里）作为试点道路路段（具体路段以最终确认的为准），利用无人机航拍和激光三维建模技术，实现对试点道路路段的三维实景影像数据采集，并建模生成点云立体模型。

搭建交通地质六维大数据基础平台，针对该段高速公路公路基础信息、工程基建、地理、地质、三维点云、气象等数据进行融合与治理，实现交通地质六维模型的示范案例。

同时本期项目将基于试点路段的六维数据模型，实现模型动态呈现、交通地理信息查询、交通量预测、地质灾害预测预警等数据呈现和应用功能。为后续阶段的安全应急、地质灾害救援、施工项目服务、政府监管、出行服务等建设需求提供应用示范。

具体要求以《项目需求确认书》为准。

三、合同履行期限、地点和方式

- 1、合同签订后6个月内完成本项目的所有工作，并通过验收。
- 2、本合同在广东省履行。
- 3、本合同的履行方式由甲、乙双方在履约过程中具体商定。

四、项目开发进度

乙方应按下列进度完成项目开发工作：

- _____ 日前，完成项目启动会议的召开；
- _____ 日前，签订合同的签订，组建项目组核心团队等；

- _____ 日前，完成业务调研和需求分析；
- _____ 日前，完成系统概要设计、详细设计和系统代码框架搭建；
- _____ 日前，完成系统编码实现、测试、部署、调试、培训、上线试运行工作；
- _____ 号前，进行验收测试，并出具系统的测试报告。
- _____ 日前，完成验收。

四、合同各方的权利与责任

（一）甲方的权利与义务

- 1、甲方全权委托乙方进行项目的系统开发全过程的工作，并及时为乙方提供必要的工作条件和资料。
- 2、甲方须指派人员参加由双方共同成立的项目组，负责监控项目进展情况，配合协调双方的工作。
- 3、在项目实施的全过程中，甲方有对项目进度、软件质量进行监督控制的职责和权利，关注乙方向提交的项目进展情况报告。
- 4、甲方对于乙方提交的有关需求说明、资料和信息所涉及的软件功能、目标、需求构成及相关技术问题，有向乙方咨询或征求意见的权利。
- 5、乙方各阶段都应提交相应的设计、开发技术文档，并经甲方认可，甲方若有疑义时须及时向乙方提出。
- 6、甲方可以指定具有相关资质的公司对本项目进行工程监理，监理公司将全程负责项目实施监理。
- 7、甲方若无正当理由，须及时对乙方提交的已完成技术内容进行验收。
- 8、软件系统正式投入使用以后，如果经常出现系统崩溃、进程死锁、客户端响应慢、数据丢失等严重影响用户正常使用的缺陷或故障，甲方书面向乙方提出后两个月内得不到解决的，甲方有权聘请具有相关资质的第三方软件评测公司对系统进行测试，如经测试确定该缺陷或故障属于乙方责任范围的，聘请第三方软件评测公司所产生的一切费用由乙方承担。并视该缺陷或故障的情况，向乙方提出修复、调整以及索赔的要求。

（二）乙方的权利义务

- 1、乙方必须充分了解分析项目的功能要求和性能要求，认真组织高水平的技术人员进行项目开发工作，按时、按质、按量完成本项目内容。
- 2、乙方应针对本项目成立专门的项目组，由项目经理负责项目的管理与协调，确保人力、物力的投入，项目组成员必须稳定，项目组成员在项目终验前若无甲方允许不得退出或更换。
- 3、在项目实施的全过程中，乙方定期（半个月一次）向甲方提交项目进展情况报告（书面报告）。
- 4、乙方对软件的开发应严格按照软件工程理论进行管理。各阶段都应提交相应的设计、开发技术文档，并经甲方认可。

5、乙方确定合同项下的专利、著作权，注册商标或其他任何知识产权均系合法权益；若出现知识产权方面的纠纷问题，由乙方自行承担经济或法律责任。

6、甲方若指定具有相关资质的公司对本项目进行工程监理，乙方须配合监理公司对项目全程实施监理。监理方的意见，乙方须认真对待，并依据监理意见做出相应的合理调整。

7、对于甲方在项目实施过程中提出的技术问题（疑义）或针对项目提出的咨询、征求意见等，乙方须及时回复，给予合理解答。

8、乙方完成规定的技术内容，符合验收条件的，乙方有权利提请甲方进行验收。

五、技术文档

乙方须提交系统交付物清单及其说明。

1、乙方必须提供以光盘为介质的完整的安装系统，包括应用软件、运行所必须的附加软件、与应用软件有关的电子文档、源代码、安装配置及维护文档等。

2、乙方必须在工程建设过程中的各个阶段，提供完整的与应用系统相关的文档，至少包括系统需求分析、概要设计、详细设计、测试报告、安装说明书、使用说明书/用户手册、系统维护、定制开发说明书等，若涉及第三方软件还需提供软件介质和授权书，以电子和书面两种形式交由甲方审批。各种文档最终应当以CD-ROM 和书面两种形式交付。

3、乙方必须提供本次项目采购的第三方软硬件的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装报告等文档。

4、乙方必须提供系统永久使用的正式版授权文件，以及加密狗（如果系统正常使用需要的话）。

六、系统安装、测试和验收

1、系统安装

乙方必须向甲方提供本项目采购的所有软件、硬件的安装、调试、维护等服务全部内容。所有应用软件系统需要提供安装光盘，第三方的软件需要提供该软件的授权使用许可文件。

2、系统测试

系统安装完成后，按照甲乙双方认可的《系统需求规格说明书》在现场完成功能和性能验收测试。乙方应该提供《系统测试计划》、所有原程序单元测试代码和《测试分析报告》、《系统压力测试报告》。

3、系统验收

系统通过测试后进入软件试运行，试运行期间无重大问题出现，且完成项目既定要求则组织系统验收工作，验收后完成系统交付并进入免费维护期。

4、验收方式

软件系统试运行 1 个月后，如试运行期系统运行正常，达到甲方要求，由甲方组织第三方测试，测试通过后采取会议集中验收的方式进行项目验收。

提交项目验收的文件资料包括：

（1）项目验收申请表；

- (2) 系统概要设计方案
- (3) 功能规格说明书
- (4) 系统模块设计说明书
- (5) 系统维护手册
- (6) 用户操作手册
- (7) 测试报告

5、项目验收内容

验收的内容包括：

- (1) 系统功能，按照用户需求确认书的要求，检查系统功能是否达到设计要求。
- (2) 系统性能，按照用户需求确认书的性能指标，测试系统指标是否达到设计要求。
- (3) 文档资料，检查系统设计文档是否齐全、是否合格。

6、验收的结果

- (1) 验收顺利通过的，由参与验收的各方签字确认，出具验收合格报告。
- (2) 测试或验收过程中发现问题的，乙方负责对系统进行调整或修改（费用由乙方自行承担）。
- (3) 乙方完成对系统的调整或修改后，重新组织系统测试，并进行二次验收；二次测试或验收依旧不合格（未达到软件开发合同规定的技术标准要求）的，甲方可以拒绝接收并解除合同，可以向乙方提出索赔要求。

七、合同价款

本合同总金额为人民币_____元整(¥_____元)。

附中标单位《费用清单》。

八、交付方式

(一) 付款方式

本项目采用分阶段的付款方式：

- 1、 合同签约后七个工作日内，甲方支付乙方合同总额的 30%，即_____元整(¥_____)，乙方提供等额增值税发票给甲方。
- 2、 经甲方评审通过需求规格说明书后七天内，甲方支付乙方合同总额的 30%，即人民币_____元整(¥_____)，乙方提供等额增值税发票给甲方。
- 3、 系统上线后经用户验收合格后七天内，甲方支付乙方合同总额的 40%，即人民币_____元整(¥_____)，乙方提供等额增值税发票给甲方。同时乙方向甲方提供合同总金额 5%的支票，即人民币_____元整(¥_____)作为质量保证金，甲方提供等额收据给乙方，一年质保期后五个工作日内，甲方全额退还质量保证金给乙方，即人民币_____元整(¥_____)给乙方。

(二) 付款方式：采用银行汇付（含电汇）等形式。

(三) 乙方开户银行名称、地址和账号为：

名称:

开户行:

帐号:

九、技术服务

9.1 试运行期间的服务

试运行期间支持应至少包括:

- 系统试运行期间专人在现场指导维护和使用人员的操作;
- 现场排除系统试运行过程中出现的系统故障;
- 提供 7×24 小时热线电话, 接受用户的随时咨询。

在系统试运行期间, 乙方将对甲方的系统用户进行免费的培训, 确保系统用户能够正确熟练地使用系统。培训内容包括对系统使用各方的多批次培训, 如果有必要, 包括到工程现场的培训和指导。

十、质保期及售后服务要求

1、验收合格之日起, 进入质量保障期(以下简称质保期)。质保期为软件维保 1 年;

2、软件方面: 提供一年的上门技术支持服务和定期巡检服务, 确保系统正常、可靠运行。包括但不限于以下内容: 日常检测、继续教育与培训、系统的改进、实施指导、免费提供版本的升级服务等;

3、设立维护热线, 为用户提供 7×24 小时的技术咨询服务和故障处理服务;

十一、违约责任

合同生效后, 合同各方应严格遵守合同的条款, 全面履行合同约定义务, 任何一方不得擅自变更或解除合同。甲、乙双方的任何一方不履行合同或履行合同义务不符合约定的条件, 即属违约。当一方违约时, 违约方向另一方支付合同价款总额的 10%作为违约金。甲、乙双方的任何一方由于法定事由以及不可抗力的原因不能履行合同时, 应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由, 在取得有关主管机关证明后, 双方友好协商允许延期履行、部分履行或者不履行合同, 并根据法律规定可部分或全部免除其责任。

十二、保密条款

1、乙方遵守国家的经济、技术工作保密规定和甲方的保密工作条例, 对标的技术实施期间在甲方了解的各种情况、获取的全部信息资料严格保密, 不得泄露。对甲方有特殊保密要求的资料或要求特定人员接触的情况, 如果乙方不具备相关条件, 则提出具体的技术要求, 委托甲方办理。

2、甲方在合同签字生效当时, 以书面形式向乙方提供自己的保密工作规章制度, 便于乙方遵照执行。

3、对于标的技术开发成果, 甲乙双方具有共同的保密责任。未经对方认可, 任何一方不得以任何形式向其它方出示或提供。

十三、合同纠纷的解决

在履行本合同过程中发生的争议，当事人双方可以通过和解或者调解解决。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，采用向甲方所在地人民法院起诉之方式解决。

十四、技术成果的归属

乙方须提交详细的本项目所涉及已申请的软件著作权，以及本项目涉及的第三方软件。

本项目中的“研究成果”指“设备管理系统软件”，甲方享有本项目研究开发成果专利申请权、计算机软件的著作权、技术资料等知识产权，本项目所涉及的模块开发、定制开发源代码产权归甲方所有（中标人已申请软件著作权的部分产品除外）。本项目开展前业主方与投标人双方已经拥有的知识产权权利，仍归双方各自所有。

甲方在中华人民共和国使用中标人提供的软件或软件的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由中标人承担一切责任。

中标人未经甲方同意不得以任何形式向第三方透露、复制、传播本项目中与甲方有关的数据、资料、定制开发源代码等。

十五、合同生效

- 1、本合同自双方签字并经单位盖章后生效。
- 2、合同生效日期以后一个签字盖章的日期为准。

十六、其它

本合同一式捌份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执肆份。本合同未经事宜，经双方协商一致后，可对本合同签订补充条款，补充条款与本合同具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

甲方法定代表（签字）：

乙方法定代表（签字）：

地 址：地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：电 话：

第六部分 投标文件格式

目录

1. 自查表 - 40 -

2. 报价表 - 44 -

3. 投标函 - 46 -

4. 资格证明文件 - 48 -

5. 财务报表 - 53 -

6. 同类项目业绩介绍 - 53 -

7. 一般商务条款偏离表 - 54 -

8. 实施计划 - 55 -

9. 中标服务费支付承诺书格式..... - 57 -

10. 唱标信封（独立封装） - 58 -

注：请投标供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

广东省政府采购

投标文件

(正本/副本)

采购项目名称： 广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点
项目

采购项目编号： GPCGD172171FG438F

投标供应商名称：

日期： 年月日

1. 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容	采购文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查	1.投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,提供下列材料: 1) 供应商必须是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。 2) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2016 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明)。 3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,提供相应证明材料)。 4) 具备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)。 5) 供应商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(可参照投标函相关承诺格式内容)。 6) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件(可参照投标函相关承诺格式内容)。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第() 页
	2.已登记报名并获取本项目采购文件。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第() 页
	3.本项目不接受联合体投标。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第() 页
	4. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单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。(以集中采购机构于报价截止日当天在“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,报价人需提供相关证明资料)。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第() 页
符合性	1.投标(报价)总金额是固定价且是唯一的,未超过本项目采购预算。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第() 页
	2.对标的服务没有报价漏项。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第() 页

审 查	3.按要求缴纳了投标保证金。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第（）页
	4.提交投标函。投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第（）页
	5.法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章(原件)。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第（）页
	6.“★”号条款满足招标文件要求。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第（）页
	7.没有其他未实质性响应文件要求的。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第（）页
	8.投标有效期为投标截止日起至少90 天。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第（）页
	9.商务文本已提交。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第（）页
	10.如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第（）页
	11.未出现视为投标人串标投标所列的情形。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第（）页
	12.投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第（）页
	13.如果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，将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；投标人应能证明其报价合理性。	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第（）页

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

1.1.1 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
6		见投标文件（）页
7		见投标文件（）页
8		见投标文件（）页
9		见投标文件（）页
” ”		见投标文件（）页

注：1. 此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

1.2 技术评审自查表

序号	评审分项	自评得分	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
”			

注：投标供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

1.3 商务评审自查表

序号	评审分项	自评得分	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
”			

注：投标供应商应根据《商务评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

2. 报价表

2.1 报价一览表

采购项目名称： 广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目 采购项目编号：
GPCGD172171FG438F

分项	金额(元)
服务	
其他费用	
总报价	(大写) 人民币 元整(¥)

注：1. 此表总报价是所有需采购人支付的金额总数，包括《用户需求书》要求的全部内容。

2. 总报价中必须包含购置、安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

3. **温馨提示：** 中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。

投标供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

2.2 投标明细报价表

采购项目名称： 广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目 采购项目编号：
GPCGD172171FG438F

一、服务详列							
序号	分项名称	具体服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计：			报价合计： 元	
二、其他费用详列							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说明
合 计			数量合计：			报价合计： 元	
四、总报价：人民币 元。（以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准）							

注：1） 以上内容必须《报价一览表》一致。

2） 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

3） 所有根据合同或其它原因应由投标供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标供应商提交的投标价格中；

4） 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

投标供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3. 投标函

投 标 函

致：广东省政府采购中心

为响应你方组织的广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目项目的招标[采购项目编号为：GPCGD172171FG438F]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标供应商名称)作为投标供应商正式授权 (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。

在此提交的投标文件，正本一份，副本叁份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《报价一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起 90 天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

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

（四）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

（七）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

（八）我方作为在法律、财务和运作上独立于采购人、集中采购机构的投标供应商，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。

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

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

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

(1) 我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审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。

(十三) 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。

(十四) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：. 邮政编码：.

电 话：.

传 真：.

代表姓名：. 职 务：.

投标供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

4. 资格证明文件**4.1 营业执照副本（复印件）****4.2 法定代表人证明书**

（投标供应商可使用下述格式，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：。

投标供应商（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

4.3 法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致：广东省政府采购中心

本授权书声明：是注册于 （国家或地区） 的 （投标供应商名称） 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 广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目 项目采购[采购项目编号为 GPCGD172171FG438F]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。

投标供应商（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：

4.4 《政府采购法》第二十二条规定的相关证明文件

4.4.1 2016 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明

4.4.2 投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）

4.4.3 设备及专业技术能力情况表：

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

4.5 资格性审查要求的其他资质证明文件

1. ,,,

2. ,,,

3. ,,,

4.6 名称变更

投标供应商如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

4.7 中小企业声明函（投标供应商认为其为小型或微型企业的应提交本函，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表，否则评审时不能享受相应的价格扣除）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加（采购人）的（采购项目）采购活动提供本企业制造的货物，

由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司属于行业，有从业人员人，最近一年营业收入为元。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

4.8 残疾人福利性单位声明函**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：

5. 财务报表

投标供应商应根据评审表要求提交相应年度的经独立会计师事务所出具的审计报告及经审计的财务报表（财务报表包含资产负债表、利润表及现金流量表等）。

6. 同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	实施时间	联系人及电话
1				
2				
3				
”				

注：根据评审表的要求提交相应资料。

7. 一般商务条款偏离表

序号	一般商务条款序号	条款内容	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

注：请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况，如无偏离则不需列明。

报价供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

8. 实施计划**8.1 服务方案**

投标供应商应按招标文件要求的内容和顺序，对完成整个项目提出相应的实施方案。对含糊不清或欠具体明确之处，评委会可视为投标供应商履约能力不足或响应不全。

组织实施方案的内容应包括：

- 8.1.1 对项目的理解（项目概述、目标、服务范围、采购人的义务及配合条件）
- 8.1.2 针对本项目的组织实施方案
- 8.1.3 进度计划和保证项目完成的具体措施
- 8.1.4 项目整体验收计划
- 8.1.5 培训计划
- 8.1.6 投标供应商认为必要说明的其它内容。

8.2 项目人员安排**8.2.1 拟任执行管理及技术人员情况**

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话
总负责人						
其他主要技术人员						
	”					

注：根据评审表的要求提交相应资料。

8.2.2 专业人员的时间计划表

本项目拟安排人员的进驻时间、工作明细时间、工作量等。

8.3 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	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

8.4 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

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。

8.5 其它重要事项说明及承诺

（如有，请扼要叙述）

9. 中标服务费支付承诺书格式**中标服务费支付承诺书**

致：广东省政府采购中心

如果我方在贵中心组织的广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目招标中获中标（采购项目编号：GPCGD172171FG438F），我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件规定向贵中心交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵中心开出的违约通知，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；以银行保函（或《政府采购投标担保函》）方式提交投标保证金时，同意和要求投标保函开立银行（或开立《政府采购投标担保函》的担保机构）应**广东省政府采购中心**的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标供应商法定名称（公章）：

投标供应商法定地址：

投标供应商授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

注：投标供应商请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

10. 唱标信封（独立封装）

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

- 10.1 《报价一览表》（从投标文件正本中复印并盖章）
- 10.2 优惠或折扣说明（如有）
- 10.3 《投标保函》原件，或《政府采购投标担保函》或交付投标保证金（非保函形式）的银行回单复印件

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标保函

（不符合招标文件要求的保函有被拒收的风险）

开具日期： 年 月 日

不可撤销保函第号

致：广东省政府采购中心

本保函作为 （投标供应商名称）（以下简称投标供应商）响应采购项目编号 GPCGD172171FG438F 的广东省交通地质六维大数据基础平台建设试点项目采购项目的投标邀请提供的投标保证金，（开具银行名称）在此无条件及不可撤销地具结保证并承诺，本行或其后继者或受让人一旦收到贵方提出的下述任何一种情况的书面通知（贵方不需要说明理由，不需要提供证明），立即无条件地向贵方支付人民币（大写）元整 [保证金金额]（小写）¥元）：

1. 从开标之日起到投标有效期满前，投标供应商撤回投标；
2. 投标供应商未能按中标通知书的要求与采购人签订合同；
3. 投标供应商未能及时按招标文件及中标通知书的要求交纳中标服务费；
4. 中标供应商未能按《投标供应商须知》的要求在规定期限内提交履约保证金。

本保函自出具之日起至该投标有效期满后 30 天内持续有效，除非贵方提前终止或解除本保函。如果贵方和投标供应商同意需延长本保函有效期，只需在到期日前书面通知本行，本保函在任何延长的有效期内保持有效。本保函适用于中华人民共和国法律并按其进行解释。

银行名称（打印）（公章）：

银行地址：

邮政编码：

联系电话：

传真号：

法定代表人或其授权的代理人亲笔签字：

法定代表人或其授权的代理人姓名和职务（打印）：姓名职务

政府采购投标（报价）担保业务办理指南

● 根据财政部进一步推广信用担保机制的精神和广东省财政厅《关于进一步推进政府采购信用担保试点工作的通知》的有关要求，在政府采购活动中引入信用担保机制，有利于降低中小企业参与政府采购的成本和风险，为中小企业提供有政策保障、便利的融资渠道，有效缓解资金短缺压力，优化中小企业发展环境。

- **担保公司：**广东盈腾融资担保有限公司；
- **审批快捷：**采用“绿色审批通道”，担保公司保证**当天**完成审批并出具保函；
- **手续简便：**申请人只需在担保公司网站下载“政府采购投标委托函”，并将申请资料传真或发送邮箱即可进行审批，无需申请人上门提交资料；保函原件由担保公司送达省政府采购中心及传真回申请人，申请人可在担保公司网站查询或向省政府采购中心咨询保函情况；
- **收费优惠：**

投标保证金额	10 万元以内	10—50 万元 (含 10 万元)	50—100 万元 (含 50 万元)	100 万元以上 (含 100 万元)
收费比率	1.5% (最低保底 300 元/笔)	1%	0.8%	0.5% (最高不超过 5 万)

业务流程：



申请人需提供资料清单

1、最新年检的营业执照复印件； 2、购买采购文件发票复印件； 3、采购文件首页扫描件或复印件； 4、委托担保函的复印件及申请人联系方式； 5、担保费的转账凭证复印件。

开户名称：广东盈腾融资担保有限公司

开户银行：平安银行佛山顺德支行

账号：11014633946003

服务热线：0757-22662204 **总机：**0757-22622388 **传真：**0757-22662211

邮箱：gdyingteng@163.com **网址：**<http://www.gdyingteng.com>

公司地址：广东省佛山市顺德区大良云良路 71 号投资大厦 11 楼

政府采购投标（报价）担保函

编号：（201 ）盈腾投保字第

号

广东省政府采购中心：

鉴于（以下简称“投标（报价）人”）拟参加编号为的项目（以下简称“本项目”）的投标（报价），根据本项目采购文件，供应商参加投标（报价）时应向你方交纳投标（报价）保证金，且可以政府采购投标担保函的形式交纳投标（报价）保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向您方提供如下投标（报价）保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标（报价）人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标（报价）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（报价）应当缴纳投标（报价）保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币元（大写元整），即本项目的投标（报价）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：自本保函生效之日起至超过投标有效期 30 天（如项目采购失败重招，则延长至重招之日起至超过投标有效期 30 天）。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担上述第一款保证责任时，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标（报价）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，在五个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标（报价）人向你方支付投标（报价）保证金。

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贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（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，我方在本保函项目的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标（报价）人的另行约定，全部或者部分免除投标（报价）人投标（报价）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，诉讼管辖地法院为顺德区人民法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：广东盈腾融资担保有限公司

法定代表人：

年 月 日

询问函、质疑函、投诉书格式

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

1：询问函格式

询问函

广东省政府采购中心：

我单位已报名并准备参与 （项目名称） 项目（采购文件编号：）的投标（或报价）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（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

年月日

2: 质疑函格式

质疑函

(可根据质疑内容增加或删除)

广东省政府采购中心:

我公司依法参与了(集中采购机构或采购人)于年月日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定,我认为(采购项目名称)(采购项目编号:)项目的采购活动中,(采购文件、采购过程、中标/成交结果)损害了我公司权益,特提出质疑。

一、我认为项目的(采购文件、采购过程、中标/成交结果)损害了我公司权益,具体事项如下(每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的,应提供信息来源或有效证据):

()质疑采购文件

1. 质疑内容采购文件页,内容“ ”损害了我公司权益

事实依据: (证据见附件第页)

法律依据:

我方请求采购文件做如下修改:

我方对采购文件其他内容无质疑。

()质疑采购过程

1. 于年月日,在进行的(收取采购文件(样品)、开标、谈判)过程,发生损害了我公司权益的事项,

事实依据: (证据见附件第页)

法律依据:

我方请求:

我方对其他采购过程无质疑。

()质疑采购结果

1. 于年月日公布的中标(成交)结果,发生损害了我公司权益的事项,

事实依据: (证据见附件第页)

法律依据:

我方请求:

我方对中标（成交）结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商：_____（签章） 法定代表人：（签名或盖章）

主要负责人：（签名或盖章），职位：

项目联系人： 电话（手机/座机）：

地址：邮编：

电子邮箱： 传真：

年月日

备注：

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据。
 2. 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料；依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止 1 至 3 年内参加政府采购活动）。
 3. 质疑函应当署名。质疑人为自然人的，应当有本人签名；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。
- 不按上述要求拟写的质疑函，广东省政府采购中心将有可能不予受理。

3: 投诉书格式

投 诉 书

投诉人： 法定代表人：

地址： 电话： 邮编：

电子邮箱： 传真：

委托代理人姓名： 职业：

住址： 联系电话：_____

被投诉人： 法定代表人：

地址： 电话： 邮编：

电子邮箱： 传真：

我公司参加了 年月日被投诉人组织的（采购人）（项目名称）（项目编号）的采购活动，我认为该项目的 （采购文件、采购过程、中标/成交结果） 损害了我公司权益，对此，我公司于年月日向 （集中采购机构或采购人） 提出了质疑，（其于年月日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期限内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

1. 具体的投诉事项及事实依据；

2. 质疑和质疑答复情况的简要描述；

3. 投诉请求；

本投诉书正本两份，副本 （ ） 份并附电子文档。

附件：质疑函、质疑答复函、证据材料及相关证明材料（复印件）份，共页。

投诉供应商：（盖章）

法定代表人： （签字）

年 月 日