

# 采购需求书

采购项目名称：全省交通运行及高速公路路网监测数据分析咨询服务

采购人：广东省交通运输政务服务和应急指挥中心

# 第一章 采购需求

需求文件中标注有“★”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。

★本项目不允许分包。如供应商在投标文件中未出现《分包协议意向书》，则视为未采取分包。

★若成交，不得将本项目（包组）转包，不得将成交项目（包组）肢解后分别向其他企业或个人转让（响应时提供承诺）。

## 1. 项目概况

### 1. 1. 基本信息

项目名称：全省交通运行及高速公路路网监测数据分析咨询服务。

采购人：广东省交通运输政务服务和应急指挥中心。

项目总体目标：系统收集、整理并清洗来自省交通综合监控中心和总值班室等多源数据，结合交通业务需求与核心指标，运用专业分析工具、AI 技术及行业调研信息，撰写 2025 年全省交通运行专业监测报告。报告将包含对运行状况的深度研判，为业务优化与应急值守工作提供决策支持。

主要服务地点：广东省广州市。

### 1. 2. 项目背景

为做好全省交通运行监测，特别是高速公路路网运行状态的精准研判，现需对 2025 年度各类业务数据（包括事件报告、值班信息、阻断信息、气象“叫应”信息等）进行系统性汇总、分析与研判。拟通过采购专题数据分析咨询服务，综合运用常规数据分析工具和 AI 技术，全面总结年度交通运行情况，形成高质量分析报告，为监控中心、总值班

室及厅相关业务管理提供决策支持，有效提升路网预判预警能力。

## 2. 项目预算

项目最高限价（元）：150,000.00。

## 3. 服务期限

自合同签订生效之日起至全省交通运行及高速公路路网监测数据分析咨询服务项目通过验收为止。

## 4. 服务内容

综合运用大数据分析、人工智能及仿真模型等技术，对交通监控数据、地理信息（GIS）、车流数据等进行分析。通过对重点路段车流量的监测，识别高峰时段、拥堵点位及车辆行驶速度特征，进而深入分析事件与各类管理对象之间的关联及“人车路”协同关系。最终形成专题分析图表与报告，为交通运行研判、总值班室数据分析及厅级业务管理提供决策支持。

## 5. 服务要求

### 5.1 数据收集与分析

收集省交通综合监控中心数据、总值班室本年度所有日报、周报、月报等监测报告，整理事件报告、值班信息、阻断信息、气象“叫应”信息等数据；收集全省高速公路路网监测事件及车流数据，获取相关地理信息（GIS）、监控数据等交通运行数据，结合行业公开数据，进行数据分析与挖掘。

### 5.2 报告撰写

撰写 2025 年全省交通运行专业监测报告，包括但不限于路网总体情况、交通拥堵特征深度分析、路网运行安全与重点保障、值班调度与

应急指挥工作情况、总结与展望等。

### 5.3 质量标准

确保报告分析结论逻辑清晰、数据支撑充分，且所有图表均需清晰美观、易于理解。

## 6. ★投入项目团队成员要求

本项目要求应答人具备本地化的实施团队，并针对此项目成立服务小组；指定项目经理，负责项目过程管理、各项资源协调和调度等工作。

应答人应确保项目实施过程中项目管理人员、实施团队的人员稳定，未经采购人同意不得随意更换项目经理和项目实施团队中的核心人员。

如在项目实际执行过程中发生项目经理不能按采购文件要求胜任相关工作的，采购人有权要求更换项目经理，应答人必须在两周内调整为符合采购文件要求且能胜任相关工作的项目经理并到位开展工作，否则采购人有权终止合同并按合同要求进行考核处理。

应答人需为本项目提供不少于 5 人的项目团队开展相关工作，团队成员应不低于以下要求：

序号	角色	职能要求	数量
1	项目经理	管理整个项目的各项工作，保证项目按合同要求执行。 1) 负责项目的进度、计划、现场服务等方面进行全过程管理； 2) 具备丰富的与采购人以及各层级单位的沟通协调能力； 3) 跟踪整个项目的实施进度，保证项目按进	1 名

		度保质、保量完成。	
2	技术负责人	负责项目技术方面的工作，统筹协调数据资源汇总、分析、整理等工作。	1 名
3	项目团队其他人员	负责数据收集整理、基础分析、配合验收等工作。	3 名

(1) 项目经理及技术负责人应具备硕士研究生学历/学位、20 年以上工作经验，且具有交通运输行业从业经验（应答文件要求提供咨询类项目报告或合同等证明具备交通运输行业从业经验）以及获得“信息系统项目管理师”证书（软考高级）或副高级（含本级）以上职称【须提供相应有效期内的证书扫描件】，全程负责本项目的管理、实施、协调管控以及数据资源汇总、分析、整理和撰写报告等工作；

(2) 项目团队其他人员：应具备本科或以上学历，并提供相关证明材料（证明材料包含学历/学位证书证明等）。

注：(1) “/”代表“或”，应答文件需提供以上人员清晰的证书扫描件或复印件、有效的社保证明（【2025 年任意 1 个月的社保证明材料】）；

应答文件应提供项目经理的“最高学历毕业证书（或学位证书）”或“首份劳动合同”或“社保参保起始时间证明”，项目经理工作经验年限计算以社保参保起始时间或最高学历毕业证书（或学位证书）获得时间或首份劳动合同签订起始时间进行计算，截止时间以至应答截止日为准；

从业经验的证明材料要求提供显示该人员姓名的咨询类“项目报告”【若报告中不能体现该人员姓名，则需提供由项目甲方出具的证明材料

(加盖甲方公章或部门章)】或咨询类“项目合同”【合同形式包含但不限于订单、验收材料、单项合同、框架合同关键页(关键页内容包括但不限于合同封面页、合同双方、服务内容、签字/盖章、生效时间),若证明材料中不能体现该人员姓名,则需提供由项目甲方出具的证明材料(加盖甲方公章或合同章或部门章),如提供框架合同须同时提供采购订单,框架合同+多份采购订单,仅作为一个合同计算】。

## 7. 项目成果要求

成交供应商应提交给广东省交通运输政务服务和应急指挥中心报告纸质版一式伍份,电子版壹份;数据分析阶段性、中间性、结论成果等。

## 8. 知识产权的要求

(1) 本项目成果的知识产权属广东省交通运输政务服务和应急指挥中心所有,未经采购人书面同意,无论是否被采购人所采用,成交供应商不得对外发布。广东省交通运输政务服务和应急指挥中心拥有本项目成果的版权及知识产权,享有所有著作财产权。成交供应商仅对其产生的报告享有署名权,不得以任何方式向广东省交通运输政务服务和应急指挥中心主张本项目成果的发表权、修改权和保护作品完整权。

(2) 采购人提供的资料文件,中标供应商具有保密义务。

(3) 成交供应商为本项目成果而引用、收集其他社会上的文件、软件所涉及的知识产权费用和法律纠纷由成交供应商自行负责。

(4) 成交供应商保证采购人在中华人民共和国境内和国际使用本项目成果,本项目成果的任何内容(以采购人提供的资料形成的内容除外)免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷,否则由成交供应商承担一切法律责任。

## 9. 项目计划和进度管理

项目服务期自合同签订生效之日起至全省交通运行及高速公路路网监测数据分析咨询服务项目通过验收为止，具体时间以项目合同为准。在服务期结束前完成报告编制及验收工作。

序号	关键节点计划	内容说明
1	数据准备阶段（合同签订后 5 日内）	组建项目组，了解数据基本情况
2	报告初稿阶段（2025 年 12 月上旬）	进行数据分析，编制报告初稿
3	报告完善阶段（2025 年 12 月中旬）	根据采购人的指导意见修改完善报告，补充数据来源
4	验收交付阶段（2025 年 12 月下旬）	提交报告并通过采购人最终验收

## 10. 服务方案

供应商应向采购人提供详细的服务方案，服务方案要求详细合理、具有针对性，工作安排计划可操作性强，亮点突出，内容准确。内容主要包含：总体方案描述、实施关键步骤、技术资源部署、服务流程管理等，使项目有序组织、科学指导和有效控制，促进项目全面顺利实施。

## 11. 付款方式

本项目费用支付方式和时间如下：

验收款：由采购人组织项目验收会对服务方项目实施工作进行验收，服务方在通过验收后向采购方提交支付申请函及拟支付金额等额的符合采购方财务管理要求的相应发票，采购方确认后启动支付流程，一次性付款。

## 12. 服务响应及其他

服务响应：合同有效期内，成交供应商须提供  $7 \times 24$  小时服务支持，所需费用已全部包含在本项目响应报价中。无条件响应广东省交通运输政务服务和应急指挥中心在该项目上的工作安排，对广东省交通运输政务服务和应急指挥中心的服务通知，成交供应商在接报后 0.5 小时内响应，0.5 个工作日内处理完毕。

对于采购人提出的修改意见，要及时与采购人沟通并把修改后的报告重新提交采购人进行复核。

## 第二章 供应商的资格要求

1. 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

(1) 具有独立承担民事责任的能力：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件等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

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

(3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：首次响应时提供以下 2 种证明材料之一：①经会计师事务所审计的 2024 年度财务状况报告；②同时提供 a. 基本开户行出具的资信证明，b. 《基本存款账号信息》或《开户许可证》。

(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。

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

2. 本项目特定的资格要求：

(1) 其他条件：为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管

理、监理、检测等服务的供应商，不得参与本项目响应（提供承诺函）。

(2) 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响应。

(3) 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://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](http://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。

## 第三章 响应文件提交

### 1、响应文件提交

本次报价最高限额为 150,000.00 元。报价须包括为履行本报告编制服务全部内容所必须的一切费用，包括但不仅限于办公、交通、人员、差旅、文件、税费、管理费、专家费用等，在合同实施过程中包干使用。

请贵司于 2025 年 11 月 20 日 17 时（北京时间） 前将报价文件递交至广东省交通运输政务服务和应急指挥中心（具体时间以公告为准）。报价文件一正两副，报价文件正本和副本密封在同一个包封，包封应标明：报价单位的名称和地址、所报价项目名称等。

文件递交地址：广东省广州市越秀区白云路 27 号北座 802 室。

联系人：朱小姐，电话：020-83732217。

### 2、需提供的资料（均加盖单位公章）

- (1) 营业执照（或事业单位法人证书）、相关资质证书、基本账户开户许可证复印件；
- (2) 法定代表人证明书及身份证复印件；
- (3) 法人代表授权书及被授权人身份证复印件（报价文件由法人代表亲自签署，并由法人代表亲自递交则不需要提供）；
- (4) 响应承诺函；
- (5) 报价书；
- (6) 采购需求书中要求提供的其他资料；
- (7) 供应商认为需提供的其他资料。

### 3、响应文件参考格式：

## 1、报价书

广东省交通运输政务服务和应急指挥中心：

我方经研究广东省交通运输政务服务和应急指挥中心全省交通运行及高速公路路网监测数据分析咨询服务采购需求书，愿意以（大写）：

\_\_\_\_\_元（小写：¥\_\_\_\_\_元）承担本项目的全部工作。

一旦我方中标，我方保证在接到贵单位的通知后，立即开展工作并按贵司要求全部完成。

在签署合同协议书之前，你方的通知书和本报价文件将构成约束我们双方的契约。

报价单位（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

投标单位地址：

邮政编码：

电话：

## 2、法定代表人证明书

(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： -----

供应商名称（盖章）： -----

地址： -----

法定代表人（签字或盖章）： -----

职务： -----

日期： -----

### 3、法定代表人授权书

(对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司响应授权的分公司，可以提供响应分支机构负责人授权书)

#### 法定代表人授权书

致：广东省交通运输政务服务和应急指挥中心

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于\_\_（国家或地区）\_\_的\_\_（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“广东省交通运输政务服务和应急指挥中心全省交通运行及高速公路路网监测数据分析咨询服务项目采购的响应和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书自签字之日起生效，特此声明。

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：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

#### 4、响应供应商业绩情况表

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

响应供应商业绩情况表

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，按磋商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。

## 5、履约进度计划表

(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		
.....	---月---日---月---日		
	---月---日---月---日	质保期	

## 6、资格性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。

**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			
...			

## 7、承诺函

(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：广东省交通运输政务服务和应急指挥中心

对于-----项目，我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购需求书以下条款：（建议逐条复制采购需求书相关条款原文）

#### （一）“★”条款

- 1.
- 2.
- 3.
  
.....

#### （二）“▲”条款

- 1.
- 2.
- 3.
  
.....

#### （三）非“★”、非“▲”条款

- 1.
- 2.
- 3.
  
.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：-----

日期： 年 月 日