

# 询价函

佛山市交通运输事务中心就佛山市“四好农村路”管理系统建设项目可行性研究报告进行询价，请供应商根据报价要求进行报价。

一、采购项目名称：佛山市“四好农村路”管理系统建设项目可行性研究报告项目

二、采购项目预算金额（元）：人民币 150000.00

三、采购数量：一项

四、项目内容及需求：

## （一）项目背景及目标

### 1、项目背景

2014年3月4日，习近平总书记提出“要进一步把农村公路建好、管好、护好、运营好，逐步消除制约农村发展的交通瓶颈，为广大农民脱贫致富奔小康提供更好的保障”。习近平总书记等中央领导同志在2017年12月再次对“建好、管好、护好、运营好”农村公路（以下简称“四好农村路”）做出重要指示批示。推动“四好农村路”高质量发展，是交通行业当前和今后一个时期的重要工作。

交通运输部紧紧围绕“建好、管好、护好、运营好”这一目标，加快“四好农村路”发展的顶层设计，出台了包括《农村公路养护管理办法》、《农村公路建设管理办法》等在内的一系列的办法和文件。信息化是推动农村公路高质量发展的重要手段，交通运输部也中对农村公路信息化提出了具体的要求，《农村公路养护管理办法》提出“各级地方交通运输主管部门和公路管理机构要完善农村公路养护管理信息系统和公路技术状况统计更新制度，加快决策科学化和管理信息化进程”。《交通运输部关于推进农村公路“路长制”建设的意见（征求意见稿）》提出要“建立农村公路信息化管理平台”。

2020年4月26日，《广东省人民政府关于印发广东省“四好农村路”建设攻坚方案的通知》提出创新多元养护生产模式，探索适合本地的农村公路养护模式；采用多种方式进行日常养护，创新养护技术应用，提升养护规范化水平；编制农村公路养护管理手册，加强基层人员培训，推广信息化管理手段；加强病害巡查和应急管理，推进农村公路科学化自动化检测，建立养护决策体系。

为加快推进佛山市农村公路建管养运协调可持续发展，结合“四好农村路”

高质量发展要求，编制佛山市“四好农村路”管理系统建设项目可行性研究报告。基于农村公路“建、管、养、运”管理职责，以大数据、云平台、互联网及移动互联网为抓手，通过信息化的手段对农村公路建设、管理、养护、运营进行有效监管，提高农村公路治理能力，为建立农村公路治理体系现代化筑牢基础。

## 2、项目目标

编制佛山市“四好农村路”管理系统建设项目可行性研究报告，落实佛山市农村公路从规划、建设到交付养护各个过程的管理，以及涉及民生运输方式的统筹信息化管理，压实各级管理机构、各个环节的责任，并通过数据在各个环节的关口审核把控，反应出相应责任落实，成为考核的依据之一，同时产生所有的必备数据，为公路基础数据库的更新以及对上数据的上报提供必要智能化的服务，也为相关数字集成分析及智慧决策管理系统提供可靠的数据来源。

### （二）研究内容

完成工程可行性研究报告编制，并协助业主完成审批。工可报告内容应包括：信息化现状调研、需求分析，论述工程建设的必要性；提出工程建设方案，所提方案应当安全可靠、技术先进、经济可行，注重维护成本；根据系统建设方案，提出项目实施计划，工期安排应当紧凑可行；根据广东省及佛山市相关标准规范，编制工程投资估算，所提估算应经济可行，满足实际要求。

#### 1、现状调研

（1）单位基本情况，包括建设单位机构职能、人员编制；项目承担单位现有的计算机及网络设备的应用情况等。

（2）目前信息化建设的情况、信息化建设的存在的主要问题及解决途径。

#### 2、需求分析

对本项目的应用需求进行分析，包括业务流程分析，必要的信息传输性能需求、数据需求、用户需求、功能需求和系统安全需求。

#### 3、应用系统设计

应用系统设计是项目整体设计的核心内容之一，包括应用系统主要功能设计，子系统划分，与本单位其它应用系统之间的业务流程整合设计等。

系统主要功能包括农村公路计划管理、农村公路建设管理、农村公路路网管

理、农村公路路长制管理、农村公路大中修与安防工程管理、农村公路技术状况管理、农村公路运输管理等内容。

#### 4、数据资源设计

(1) 数据系统设计，包括信息资源库建设的主要内容，建立的数据库（表）和数据流程的设计，以及数据分布策略等。

(2) 本部门内数据一致性设计，信息交换与共享设计。

(3) 外部数据交换和共享设计，包括业务系统需要佛山市相关部门的哪些信息资源，业务系统建设可提供给其它单位的信息资源等，可与市政府数据中心进行交换、共享的信息内容。

(4) 参照或拟制定的基础数据标准、共享和交换数据标准。

#### 5、计算机及网络平台系统设计

(1) 计算机主机系统设计，包括各类服务器选型、配置依据和主要技术指标的需求分析与设计。

(2) 系统软件平台设计，包括系统软件、数据库软件、中间件产品以及其它应用支撑软件的选型、配置依据。

(3) 网络系统设计，包括总体架构、系统拓扑、网络拓扑结构设计，局域网综合布线系统、网络互联需求与方案设计，网络设备选型配置等。

#### 6、安全保密设计

(1) 计算机网络安全设计，安全设备选型与配置。

(2) 应用系统及数据安全设计，安全产品选型与配置。

(3) 基于数字证书认证体系的可信平台安全设计。

(4) 对业务与数据灾难备份恢复的设计。

(5) 信息安全与保密管理。

#### 7、投资概算

依据信息系统投资概算相关指导文件，编制佛山市“四好农村路”管理系统建设项目投资估算。

五、供应商资格：

1. 供应商应具备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它组织。

2. 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。

六、符合资格的供应商应当在 2021 年 7 月 13 日至 2021 年 7 月 19 日期间（工作日 08:30 至 12:00，14:00 至 17:30 内，法定节假日除外）书面提交报价资料（详细地址：佛山市禅城区祖庙街道卫国路 41 号 11 楼 1 室，联系人：谢先生，联系电话：83807345），报价需提供的资料如下：1. 《营业执照》（复印件加盖公章）；2. 《报价函》（原件加盖公章）。以上报价资料需用信封密封并在信封封口处加盖单位公章。

七、本询价函有效期（5 个工作日）自 2021 年 7 月 13 日至 2021 年 7 月 19 日。

八、本项目预算金额没有达到政府采购限额标准，参照政府采购相关规定执行。

