

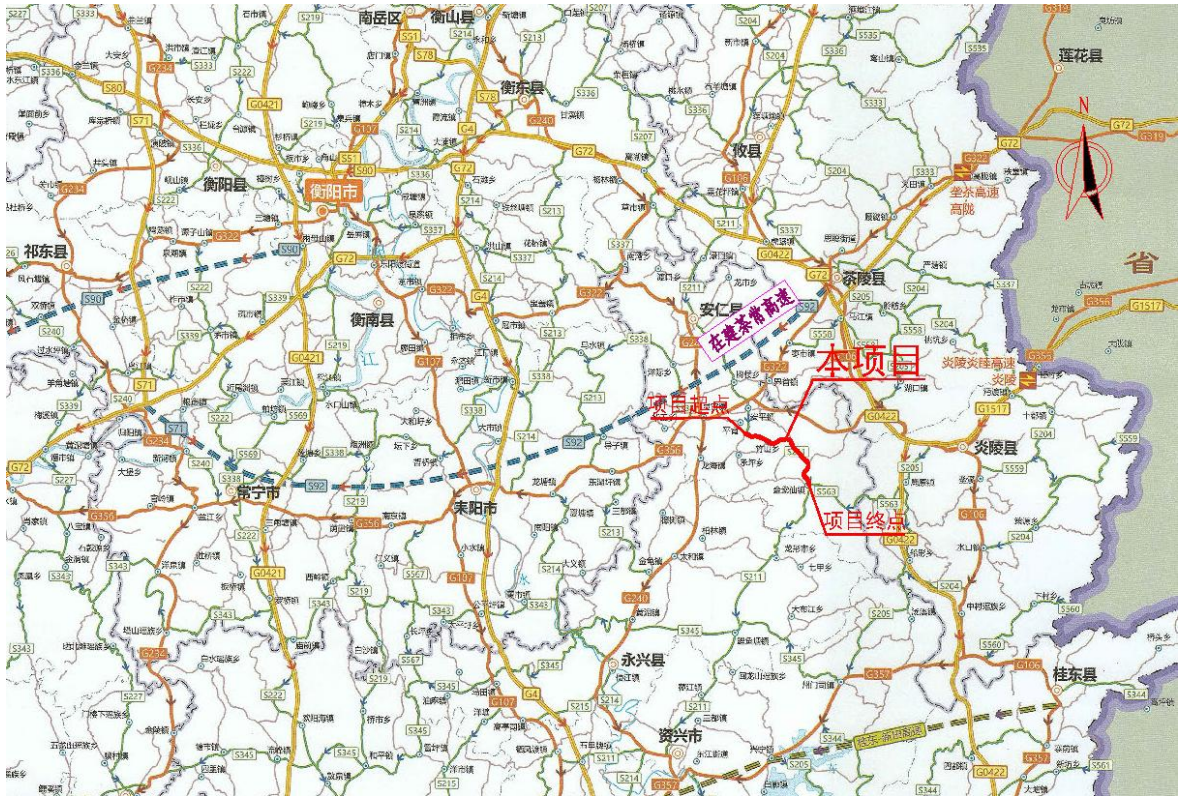
第五章 采购需求

一、项目名称：S211 安仁县夹口至关王公路工程勘察设计

二、 采购需求

2.1 项目背景及概况

本项目路线起点位于安仁县安平镇夹口附近，与 S211（X028）公路相接（对应老 S211 桩号为 K60+718），路线向东过兰园、对门冲，在竹山乡经集镇后继续利用 S211 老路布线，经石壁上、鲤鱼塘、毛塘村后，路线转而向南过坪里村、车使江、专康村、刘家屋、红岩村、老湾里，最后到达项目终点金紫仙镇（关王镇），与 S211 金紫仙镇段相接（对应老 S211 桩号为 K83+200）。路线全长 22.175km，路线整体呈东西走向，拟采用双向二车道三级公路技术标准，路基宽度为 7.5m, 设计速度采用 30km/h。



本项目的建设将成为安仁县境内交通运输的另一重要通道，亦将成为安仁境内与周边县市连接的重要纽带。该项目的建设，将提高该路段的通行能力和服务水平，有利于沿线人民群众的出行，完善安仁县乃至整个郴州市的交通基础设施，沿线人民急切盼望本项目的早日实施。

2.2 技术标准及建设规模

(1) 技术标准

拟建项目设计速度采用设计速度为 30km/h 的双车道三级公路标准;路基宽度采用 7.5m。
本项目所采用的主要技术指标见表。本项目采用一阶段施工图勘察设计。

主要技术标准表

序号	指标名称	单位	技术指标	采用值
1	公路等级	级	三级	三级
2	设计速度	km/h	30	30
3	里程	km	22.175	22.175
4	路基宽度	m	7.5	7.5
5	路面结构类型	m	沥青混凝土路面	

注：本项目范围内为非积雪冰冻地区。

(2) 建设规模

本项目工可阶段实际里程 22.175 公里，全线路基计价土石方数量 385.128 千立方米，平均每公里土石方 17.368 千立方米，排水及防护工程 54.912 千立方米，路面数量为 150.15 千平方米，中小桥 175m/3 座，涵洞 118 道，平面交叉 25 处；总用地 36.776 公顷，其中新增用地 27.399 公顷；拆迁建筑物 9037.24 平方米。

1.3 投资估算

拟建的 S211 安仁县夹口至关王公路总投资为 25544.55 万元，平均每公里造价 1151.95 万元，其中建安工程费用为 14398.32 万元，平均每公里建安费 649.30 万元。

服务期限：3 个月（合同签订后 2 个月内出具一阶段施工图勘察设计文件，文件出具后 1 个月内完成全部成果并通过行政主管部门审批。）

第二节 采购要求

1、一阶段施工图勘察设计工作

一阶段施工图勘察设计工作包括：项目的定测、详勘以及一阶段施工图设计（含预算）工作，设计文件满足现行的设计规范、规程、标准的要求，满足招标人各项功能及使用要求；配合招标人通过政府主管部门的相关审批和审查，取得一阶段施工图设计批复。

2. 报价要求

(1) 投标人必须对服务分项（按照定测、详勘、一阶段施工图设计（含预算）三个分项）进行报价。如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

(2) 投标人按采购人提供的采购控制价自行报价。

3. 成果合格及交付标准

(1) 一阶段施工图勘察设计文件通过与之对应的专家评审，获取相应批复即为合格成果。

4. 结算方法

(1) 付款方式：合同中另行约定。

5. 其他

工作范围指工程测量、工程勘察，编制设计文件，编制设计预算，提供技术交底、招标与施工配合，协助编制竣工图，参加交工验收、参加竣工验收。

设计人应按批准的工程可行性研究完成施工图设计工作，并接受发包人、咨询单位及发包人上级主管部门对施工图设计文件的审查，按审查意见修改施工图设计文件。设计人应在发包人规定的时间内完成施工图设计文件及施工图预算的编制。施工图设计文件批复后，则作为编制施工招标文件的依据。