

# 第三章 采购需求

## 一、项目概况

1、项目名称：环热带雨林国家公园旅游公路质量监督检测机构采购。

2、项目规模及内容：

项目全长 466.015 公里，其中新改建段长 197.165 公里，完全利用段长 268.85 公里。全线新改建路段新建桥梁 67 座，整治利用桥梁 17 座，完全利用桥梁 2 座，拼宽利用桥梁 1 座，在建利用桥梁 2 座；新建涵洞 612 道，完全利用涵洞 16 道；隧道 2 座；平面交叉 648 处；养护工区 7 处，观景台 6 处，停车区 3 处。本项目新改建段分为五段。1. BSL 线：路线全长 58.408 公里，其中新建段长 18.352 公里，改建段长 40.056 公里。新建桥梁 12 座，整治利用桥梁 6 座，完全利用桥梁 1 座，在建利用桥梁 1 座；新建涵洞 212 道，完全利用涵洞 1 道；隧道 2 座；平面交叉 152 处；养护工区 2 处，停车区 1 处。2. DC 线：路线全长 19.617 公里，全为新建段。新建桥梁 10 座，整治利用桥梁 1 座；新建涵洞 41 道；平面交叉 67 处；养护工区 1 处，观景台 1 处。3. CB 线：路线全长 39.597 公里，全为改建段。新建桥梁 13 座，整治利用桥梁 2 座，在建利用中桥 1 座；新建涵洞 130 道；平面交叉 88 处；养护工区 1 处，停车区 1 处。4. BDQ 线：路线全长 55.42 公里，全为改建段。新建桥梁 19 座，整治利用桥梁 8 座，拼宽利用桥梁 1 座；新建涵洞 148 道，完全利用涵洞 15 道；平面交叉 250 处；养护工区 2 处，观景台 1 处。5. Q 线：路线全长 24.123 公里，全为改建段。新建桥梁 13 座；新建涵洞 81 道；平面交叉 91 处；养护工区 1 处，观景台 1 处。6. 本项目完全利用段有 3 处观景台、1 处停车区。技术标准：一般路段采用双车道三级公路标准，设计速度 30 公里/小时、40 公里/小时，路基宽度 8.5 米、14 米；局部受限路段采用双车道等外公路标准，路基宽度 8.5 米；东方-昌江段采用双车道二级公路标准，设计速度 60 公里/小时，路基宽度 12 米；城镇路段采用双车道三级公路标准，设计速度 30 公里/小时、40 公里/小时，过镇段维持现状路基路面宽度不变。采用沥青混凝土路面。项目新改建桥梁设计荷载采用公路-I 级。洪水频率：大、中桥设计洪水频率 1/100，小桥、涵洞及路基设计洪水频率 1/50。地震动峰值加速度 0.05g~0.10g。其它技术指标按照《公路工程技术标准》（JTGB01-2014）执行。

3、最高限价：3867671.07 元。其中，原材料日常监督检测费用最高限价

1932144.50 元，实体日常监督检测费用最高限价 1221494.50 元，验证性检测费用最高限价 714032.07 元。（报价超出最高限价，按无效报价处理）。

4、资金来源：政府投资。

5、合同履行期限：2 年。

6、工作内容：满足采购人的需求的前提下，对该工程项目进行质量监督抽检及验证性检测工作。

7、质量要求：符合现行国家和行业规范的规定标准及采购人的相关规定。

8、项目实施地点：海南省。

9、踏勘现场：供应商自行踏勘现场。

10、所属行业：其他未列明行业

## 二、技术服务标准及规范

开展日常监督检测、验证性检测工作应严格执行现行国家和行业规范的规定标准及采购人的相关规定，相关标准及规范如下：

1、《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》（JTG F80/1-2017）

2、《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T 3650-2020）

3、《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）

4、《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F 40-2004）

5、《公路土工试验规程》（JTG 3430-2020）

6、《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011）

7、《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》（JTG 3420-2020）

8、《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》（JTG E51-2009）

9、《公路工程集料试验规程》（JTG E42-2005）

10、《公路路基路面现场测试规程》（JTG 3450-2019）

11、《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》（GB/T 1499.1-2017）

12、《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》（GB/T 1499.2-2018）

13、《道路交通标志和标线 第 1 部分：总则》（GB 5768.1-2009）

14、国家现行公路水运工程相关标准、规范、规程

## 三、合同执行计划

1. 服务时间：2 年。

2. 服务地点：海南省。

#### 四、验收成果

- 1、提交检测报告纸质版叁份及加盖公章的 PDF 电子版壹份；
- 2、项目检测报告达到了合同所列的各项要求，采用采购人审查认可的方式验收。

#### 五、其他要求

根据项目需要，中标的供应商应保证本单位在海南省有试验检测场地，若供应商无试验检测场地，则在签订检测服务合同之日起 30 日历天内完成试验检测场地建设，建设标准须满足母体机构要求。（提供承诺函）

#### 注：

1. 上述条款为不允许偏离的实质性要求和条件，如不满足则认定其投标无效。