



一、技术要求

(一) 服务要求

1、项目概况

工程规模（详细路线名称后期由采购人提供）：

1.1 自动化检测：黄山市约 533 公里的普通省道（路线编码尾号为双数）路况自动化检测。

1.2 日常养护质量巡查：全市普通国省干线公路、重要县道共计 954.416 公里的日常养护质量巡查。

2、招标范围

1.1 自动化检测范围：黄山市约 533 公里的普通省道（路线编码尾号为双数）路况。

1.2 日常养护质量巡查范围：全市普通国省干线公路、重要县道共计 954.416 公里，上、下半年度各巡查 1 次，具体巡查时间以采购人通知为准。其中国道 434.869 公里，省道 476.47 公里，重要县道 43.077 公里。国省干线公路桥梁 14713.43 延米/295 座，重要县道 279.4 延米/7 座，隧道 9798 延米/13 座（含鹊岭隧道）。

3、服务质量标准

检测成果满足公路技术状况评定标准规范要求，检测数据需通过年报数据审核及安徽公路养护资产平台“以奖代补数据”审核要求；日常养护质量巡查报告编制深度应满足合同要求，并应符合现行国家和行业相关标准规定。

4、服务工期：接受任务通知后 30 日历天内提交报告。

5、采购范围

5.1 自动化检测

(1) 对黄山市 533 公里普通省道路况检测，提供纸质版检测报告总册 2 份和区县分册提供电子版 PDF 签字盖章件，后期需通过 2026 公路统计年报数据省级审核及安徽公路养护资产平台“以奖代补数据”（黄山市所有省道）审核要求。

(2) 成交供应商应认真做好检测前期工作，确定检测内容、检测操作规程、评定标准、安全保障措施和检测服务期安排。

(3) 在接到采购人要求现场检测的通知后，成交供应商应在 7 日内进场，并做好开展检测工作的一切准备工作。

(4) 成交供应商须严格按照经评审的工作方案规定的检测内容及检测服务期要求进行检测，确保数据真实、可靠。

(5) 试验检测过程及检测工作质量应符合现行实施的交通运输部、交通运输部有关规定，以及技术标准和要求；

(6) 成交供应商须在签订合同后，接采购人通知 30 日历天内完成服务范围内的全部检测工作并出具检测报告。检测内容为每公里路面指标 PQI 和路面分项指标 PCI、RQI、RDI、PBI、PWI、SRI、PSSI。

5.2 日常养护质量巡查检测

(1) 巡查检测内容：

外业：路况、路容路貌、桥涵隧构造物及沿线交通设施的技术状况和日常养护情况。

内业：日常巡查记录，桥隧、涵洞，公路沿线设施等经常性检查。

(2) 提供检测报告一式 10 份。报告内容含定性调查和分级、桥隧调查、调查结果及排名等内容。

(3) 报告提交时间：以采购人通知为准起算，30 天内提交正式报告。

(4) 2026 年度两次日常养护巡查检测，上、下半年度各 1 次（具体时间以采购人通知为准）。

6、项目机构人员配备要求

为满足项目需求，本次项目机构人员须按以下最低标准配备，如有一项不满足要求，则资格审查不通过。

人员	资格条件	最低人数	备注
项目负责人	1、须具有交通运输部执业资格中心颁发的道路工程或桥梁隧道工程专业公路水运工程试验检测师证书（取得的省级及以上交通建设工程质量监督部门颁发的公路、材料、桥梁、隧道任意一类	1	

	<p>试验检测工程师证书效用不变，也予以认可）；</p> <p>2、公路工程相关专业中级及以上技术职称；</p> <p>3、具有 5 年及以上公路工程试验检测经验。</p>		
试验检测师 (或试验检测工程师)	<p>1、须具有交通运输部执业资格中心颁发的道路工程或桥梁隧道工程专业公路水运工程试验检测师证书（取得的省级及以上交通建设工程质量监督部门颁发的公路、材料、桥梁、隧道任意一类试验检测工程师证书效用不变，也予以认可）；</p> <p>2、公路工程相关专业中级及以上技术职称；</p> <p>3、具有 3 年及以上公路工程试验检测经验。</p>	2	
助理试验检测师（或试验检测员）	<p>1、须具有交通运输部职业资格中心颁发的道路工程或桥梁隧道工程专业公路水运工程助理试验检测师及以上（或取得的省级及以上交通建设工程质量监督部门颁发的公路、材料、桥梁、隧道任意一类试验检测员及以上证书效用不变，也予以认可）；</p> <p>2、具有 2 年及以上公路工程试验检测经验。</p>	2	
合计		5	

注：人员工作年限系指人员具有的试验检测工作年限(无需特定岗位或职务)，须提供人员从业资格证书（证书颁发时间为准）或公路试验检测业绩合同（合同签署日期为准）以证明其工作年限，如具有 3 年工作经验，以近 3 年是指从开标日往前追溯 3 年获得的从业资格证书或承揽的公路试验检测业绩合同，以此类推。

7、试验检测技术标准与规范

本工程的试验检测过程和成果必须符合国家有关工程建设标准强制性条文和相关部门颁发的标准、规范、规程以及招标项目所在地关于试验检测方面的文件、规定。成交供应商在试验检测工作中使用或参考上述标准、规范以外的技术标准、规范时，应征得采购人或采购人的指定代表人的同意。在试验检测过程中，如果国家或有关部门颁布了新的技术标准或规范，则成交供应商应采用新的标准

或规范进行试验检测。成交供应商在试验检测工作中必须使用中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》和下述标准、规范（不限于）：

自动化检测：

- (1) 《公路技术状况评定标准》（JTG 5210-2018）；
- (2) 《公路路基路面现场测试规程》（JTG 3450-2019）；
- (3) 《多功能路况快速检测设备》（GB/T 26764-2024）；
- (4) 《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）；
- (5) 《公路路面技术状况自动化检测规程》（JTG/T E61-2014）；
- (6) 《公路养护技术标准》（JTG 5110-2023）；
- (7) 《公路水泥混凝土路面养护技术规范》（JTJ 073.1-2001）；
- (8) 国家及交通运输部颁布现行有效的相关规范、规程、办法等。

日常养护质量巡查：

- (1) 《公路养护技术标准》（JTG 5110-2023）；
- (2) 《公路路基养护技术规范》（JTG 5150-2020）；
- (3) 《公路沥青路面养护技术规范》（JTG 5142-2019）；
- (4) 《公路水泥混凝土路面养护技术规范》（JTJ 073.1-2001）；
- (5) 《公路桥涵养护规范》（JTG 5120-2021）；
- (6) 《公路隧道养护技术规范》（JTGH12-2015）；
- (7) 《公路技术状况评定标准》（JTG 5210-2018）
- (8) 《安徽省普通国省干线公路日常养护质量巡查实施方案》、《安徽省普通国省干线公路桥梁隧道巡查查实施方案》（皖路养(2017)8号）；
- (9) 《安徽省普通国省干线公路养护保通管理规定（试行）》（皖路养(2020)25号）；
- (10) 《黄山市公路管理服务中心目标管理绩效考核办法》；
- (11) 国家及交通运输部颁布现行有效的相关规范、规程、办法等。

（二）、所属行业

1、本项目采购标的名称及所属行业

标的名称：2026年度黄山市普通国省道路况自动化检测及日常养护质量巡查服

务采购项目

所属行业：其他未列明行业

（三）、报价要求

1、供应商需按照分项报价表进行分项报价：

①自动化检测服务最高限价 18.7 万元，黄山市约 533 公里的普通省道路况自动化检测，最终结算价格按实际检测公里计算。计算方式为：成交价/533 公里*实际公里数；

②日常养护质量巡查检测服务最高限价 8 万元。2026 年度两次日常养护质量巡查检测，报价费用采用总价包干方式。

（四）、其他要求

供应商承诺：本项目加强安全生产管理，做好作业期间的各项安全防护措施，自行负责交通、食宿、人员、设备、车辆、安全生产等完成本项目所需的一切费用，均包含在投标报价中，不得以任何理由增加任何费用。（承诺函加盖投标供应商公章装订至响应文件内，承诺格式自拟）。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市公路管理服务中心
2	服务期限	接受任务通知后 30 日历天内提交报告
3	验收	按合同约定
4	付款	付款人：黄山市公路管理服务中心 付款方式：合同签订支付合同总价款的 40%，报告提交后付至合同总价款的 100%。
5	履约保证金	1. 是否收取履约保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 否；