

采购需求

本项目采购标的的所属行业：其他未列明行业

一、商务要求：

序号	条款名称	具体要求内容
1	付款方式	完成本项目所有服务并出具审核报告后 10 日内一次付清
2	服务地点	潜山市范围内（采购人指定地点）
3	服务期限	与施工工期同步

二、服务需求：

潜山市 2025 年农村公路预防性养护工程及修复性养护工程（王河镇、天柱山镇、水吼镇）过程及交（竣）工第三方检测服务项目由两个项目组成：

1. 潜山市 2025 年农村公路预防性养护工程，本项目共包含四项内容：①预防性养护工程共包含 13 条道路，路线全长 137.884km；②修复性养护工程（塔畈乡）共包含 11 条道路，路线全长 9.785km；③修复性养护工程（彭鱼路、烟新路、余东路）共包含 3 条道路，路线全长 10.606km；④公路桥梁护栏安全提升工程（石屋桥、魏湾桥）共包含 2 座桥梁，全长 35.9m。根据调查，原路面总体状况良好，局部沥青混凝土路面存在龟裂、沉陷、裂缝等病害，局部水泥混凝土路面存在露骨、断板、破碎板等病害，如不及时整治，病害的进一步发展将对路面结构的稳定形成隐患。为遏制路面病害的发展，保证行车安全性及舒适性，本次设计对路面采取修复养护措施，恢复路面功能。石屋桥和魏湾桥无护栏防护设施，本次设计增加混凝土护栏、标志牌标线、桥面铺装等。

2. 潜山市 2025 年农村公路修复性养护工程（王河镇、天柱山镇、水吼镇），本项目位于潜山市境内，主要包含水泥路面病害处治、沥青路面病害处治、路基防护与加固、排水工程、道路交通安全标志修复、波形梁护栏修复、路面标线等。

本项目采购上述二个养护工程过程及交（竣）工第三方检测服务。

三、检测内容

序号	检测项目	检测参数	检测频率	检测数量	单位	备注
1	水泥混凝土	砼配合比验证		7	组	含水泥、集料、粉煤灰等原材试验

2	沥青混凝土	配合比验证		3	组	含沥青、集料、矿粉等原材料试验
3	水泥混凝土路面	弯拉强度	每公里 3 个点, 不足 1 公里检测 2 个点	123	点	
4		厚度	每公里 3 个点, 不足 1 公里检测 2 个点	123	点	
5		相邻板高差	每公里纵、横缝抽查 1 处 每处测 2 个点	82	点	
6	沥青混凝土路面	压实度	每公里 3 个点, 不足 1 公里检测 2 个点	58	点	
7		平整度	每公里检测 1 处	40	处	
8		沥青含量	每公里测 2 处	20	处	
9		厚度	每公里 3 个点, 不足 1 公里检测 2 个点	58	点	
10	片石砼挡墙	砼强度	每处抽 2 个点	4	处	
11		断面尺寸	每处开挖 1 个断面	6	个	
12	排水工程	砼强度	每处抽 2 个点	4	处	
13		断面尺寸	每处开挖 2 个断面	4	个	
14	标志	标志板底板厚度	每块测 2 个点	68	点	
15		标志板面逆反射系数	每块测 3 个点	101	点	
16	标线	标线逆反射系数	每公里测 1 处, 每处测 5 个点	2	处	
17		标线厚度	每公里测 1 处, 每处测 5 个点	10	点	
18	波形梁钢护栏	防护栏金属基底厚度	每公里测 1 处, 每处测 5 个点	5	点	
19		护栏板尺寸及镀锌层厚度	每公里测 1 处, 每处测 5 个点	1	处	
20		立柱埋深	每公里测 1 处, 每处测 1 根	1	根	
21		立柱壁厚	每公里测 1 处, 每处测 5 个点	5	点	
22		横梁中心高度	每公里测 1 处, 每处测 5 个点	5	点	
23	桥梁工程	桥面厚度、宽度、横坡	测 3 个断面	3	断面	石屋桥、魏湾桥

24		桥面铺装平整度	测 1 处，每处 3 尺	3	尺	
25		桥面抗滑深度	测 1 处	1	处	
26		钢筋保护层厚度	每侧护栏 20 点	40	点	
27		混凝土强度	每跨桥面、每侧护栏各测 1 个构件	3	构件	
28		标志板厚度	每桥测 1 块，每块测 2 点	4	点	
29		标志面反光膜等级及逆反射系数	每桥测 1 块，每块测 3 点	6	点	
30		标线厚度	每桥测 1 处，每处测 5 点	10	点	
31		标线逆反射亮度系数	每桥测 1 处，每处 5 点	2	处	
32	基本费用	含人员设备进出场费、报告出版费等		195	公里	
33	路基、路面、交安工程质量评定	建设项目、合同段、单位、分部、分项工程评定		2	项	

四、报价要求

各供应商应合理报价。[报价包括但不限于本项目需求的全部服务及所需检验费、设备维修保养费、包装费、运输费、人工费、保险费、各种税费、通讯费、办公费、资料费、招标代理服务费、售后服务费及完成项目应有的全部费用]

五、人员最低配备要求

职位	条件	人数
项目负责人	①具有交通运输类相关专业高级工程师及以上职称； ②持有交通运输部与人社部联合颁发的(或交通运输部颁发的)公路水运工程试验检测师（或试验检测工程师）资格证书。	1
公路水运工程试验检测师检测师	①具有交通运输类相关专业中级及以上专业技术职称； ②持有交通运输部与人社部联合颁发的(或交通运输部颁发的)公路水运工程试验检测师(或试验检测工程师)资格证书(道路工程或公路专业或材料专业)。	1
助理试验检测师	①具有交通运输类相关专业初级及以上专业技术职称； ②持有交通运输部与人社部联合颁发的(或交通运输部颁发的)	2

	公路水运工程助理试验检测师(或试验检测员)资格证书。	
注：以上人员提供职称证书、资格证书及公路水运工程质量试验检测管理信息系统(https://www.ttiis.cn/PCWeb/OrgQuery/Index)的查询结果截图，并且提供上述人员企业注册地社保部门出具的近3个月中任意一月的社保缴纳证明材料影印件(事业单位可提供主管部门出具的养老保险情况证明材料)。若提供人员配备中有退休人员的，应符合国家法律法规关于从业人员执业年龄的规定，同时响应文件中须提供身份证、退休证及供应商企业聘用合同(劳务合同)，提交的合同中聘用企业名称必须与供应商企业名称一致。		

六、试验检测技术要求

检测单位按采购人的要求进行检测，进行验收的相关工作并配合采购人完成服务项目质量检验评价报告，参加采购人组织的质量检查。

(1) 根据施工设计图纸、国家有关法律、法规、工程建设施工规范、强制性条文、验评标准，相关工程检测规范，符合本项目工程所在地行政主管部门相关规定，供应商提供的检测服务内容须满足合同约定和采购需求。

(2) 供应商必须确保其各项检测数据真实有效，必须根据规范现场取样，确保试验数据的客观、公正、科学，并能准确反映检测项目的质量情况，并对本公司出具的所有试验报告负法律责任，现场取样须符合规范要求，供应商违反上述规定要求，造成工程质量、安全事故的，采购人将依据国家有关规定，追究其责任并要求其赔偿损失。

(3) 提交报告时间节点：现场所有检测结束七个工作日内提供正式报告。

(4) 对于不合格的检测结果，供应商应及时通知相关单位，并根据采购人安排再次进行复检。

(5) 检测工作应根据施工进度及检测规范要求及时进行，检测单位必须派人员跟踪检测，不能影响施工进度，并保证检测报告的及时反馈，以确保施工工序正常开展及工期安排的总体需要，因检测工作影响工程进度并造成损失的，采购人将追究其相应的责任，并给予经济处罚。

(6) 供应商应按采购人批准的检测方案和检测频率进行检测，达不到约定的检测量，采购人将根据检测收费标准扣减相应的费用。

(7) 供应商只对采购人负责。供应商须编制切实可行的检测方案报采购人审批，并按该审批后的方案认真检测，及时完成采购人临时指派的其他检测任务。

(9) 每项检测报告要求一式三份，每周汇总一次报两份给采购人，剩余一份待工程结束后，供应商整理成册报采购人存档。

七、安全、质量与要求：

(1) 检测单位应严格按照规定的要求，合理布设施工作业区，设置标志和安全防护设施，保证车辆、人员和过往车辆的安全，做好现场的安全管理工作，确保施工安全，必要时还应协助做好交通疏导工作。

(2) 检测单位应确保在检测过程中不会对工程设施造成破坏。

(3) 在合同执行期间，检测单位有责任与采购人及其他有关部门保持联系和合作。此责任应包括所有为了开展工作切实有效，所需的交换和提供数据、标准和资料等工作。

八、其他要求

(1) 检测单位按照现行国家有关检测的技术标准、规范，按合同要求进行检测，并定期向采购人反映工作情况和存在问题，对于采购人提出的技术要求和合理变更以及必要的检验应当接受；

(2) 检测所需的设备、仪器、工具、材料、防护措施以及检测、试验，均由检测单位自行配备；

(3) 检测单位在检测过程中不得破坏原工程结构，确保工程的使用安全；

(4) 分析整理检测数据，编制检测报告，并向采购人提供正式报告；

(5) 检测单位应文明施工，检测完毕后及时清理现场，并负责做好现场的结构物保护工作；

(6) 协助对采购人的技术进行保密；

(7) 向采购人提供必要的检测咨询服务。

九、其他要求

1. 本项目“采购需求”由采购人提供并负责解释。

2. 响应人应按照谈判文件要求提供证明材料。若响应人提供了竞争性谈判文件未要求的证明材料，谈判小组将不予评审。

3. 响应人提供的证明材料须清晰的反映评审内容，如因材料模糊不清，导致谈判小组无法辨认的，谈判小组可以不予认可，一切后果由响应人自行承担。