

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	自合同签订之日起 180 日历天（与施工工期同步）

二、服务需求：

潜山市 G318 沪聂线路面修复及灾害防治工程包含两部分：

1. G318 沪聂线 K612+800-K624+308 段路面修复与预防养护工程，位于水吼镇境内，起讫桩号为 K612+800~ K624+308，全长 11.508Km，路基宽 8 米，路面宽 7 米，三级公路，现状道路为水泥混凝土路面。主要建设内容为：全段采用结构性修复，修复后老水泥混凝土路面板+6cmAC-20C SBS 改性沥青混凝土下面层(添加 0.35%抗车辙剂)+4cmAC-13C SBS 改性沥青混凝土上面层(添加 0.35%抗车辙剂)，同步完善排水、安全设施等；

2. 潜山市 G318 线 K599+000~K624+308 段灾害防治工程，位于天柱山镇、水吼镇境内，起讫桩号为 K599+000~ K624+308，路线全长 25.308Km，公路等级为三级公路，包含沿线路堑及路堤边坡崩塌、滑坡处治共 33 处以及沿线排水设施等。主要建设内容为：防落石棚洞、边坡防治、挡土墙、排水及相关交通安全设施等。采购上述二工程过程及交（竣）工第三方检测。

三、检测内容

1. G318 沪聂线 K612+800-K624+308 段路面修复与预防养护工程过程及交（竣）工第三方检测内容

序号	检测项目	检测参数	检测数量	单位	备注
1	水泥混凝土	砼配合比验证	1	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	2	组	AC-13、AC-20 各 1 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	3	点	
4		厚度	3	点	
5		相邻板高差	24	点	每公里抽查 1 处,每处 2 个点
6		路面宽度	12	点	每公里测 1 个断面
7	沥青混凝土路面	压实度	24	点	AC-13、AC-20 各测 12 个处
8		平整度	120	尺	每公里测 2 处, 每处 5 尺
9		渗水系数	12	处	每公里测 1 处
10		构造深度	12	处	每公里测 1 处
11		横坡	12	点	每公里测 1 个断面
12		路面宽度	12	点	每公里测 1 个断面
13		厚度	36	点	
14	防护支挡工程	砼强度	12	测区	C25 片石砼
15		断面尺寸	112	测区	
16	排水工程	回弹强度	20	测区	
17		断面尺寸	22	断面	
18	波形梁钢护栏 (新增+重装利用)	波形梁板金属基底厚度	30	块	
19		立柱埋深	12	根	
20		立柱壁厚	12	根	

21		横梁中心高度	28	处	
22		护栏板、连接副尺寸及镀锌层厚度	2	项	
23	墙垛式护栏	断面尺寸	13	处	每公里测 5 处
24		砼强度	25	测区	
25	标线	厚度	72	点	每公里测 3 处，每处测 2 点
26		逆反射亮度系数	24	点	每公里测 1 处，每处测 2 点
27	标志	净空高度	34	点	每块板测 2 点
28		反光膜逆反射系数	51	点	每块板测 3 点
29		标志板厚度	34	点	每块板测 2 点
30	外观	支挡工程	12	处	
31		排水工程	2.19	公里	
32		安全设施	5.46	公里	
33	工程质量评定	建设项目、合同段、单位、分部、分项工程评定	11.508	公里	含报告出版费

2. 潜山市 G318 线 K599+000-K624+308 段灾害防治工程过程及交（竣）工第三方检测内容

序号	检测项目	检测参数	检测数量	单位	备注
3	水泥混凝土路面	弯拉强度	3	点	
4		厚度	3	点	
13	防护支挡工程	砼强度	6	测区	
14		断面尺寸	60	测区	
	排水工程	回弹强度	3	测区	

		断面尺寸	30	断面	
15	波形梁钢护栏 (新增+重装利用)	波形梁板金属基底厚度	10	块	
16		立柱埋深	3	根	
17		立柱壁厚	5	根	
18		横梁中心高度	5	处	
19		护栏板、连接副尺寸及镀锌层厚度	1	项	
20	边坡挂网	注浆强度	6	组	
21		锚杆拉拔力	6	处	
22	标线	厚度	150	点	每公里测 3 处， 每处测 2 点
23		逆反射亮度系数	50	点	每公里测 1 处， 每处测 2 点
24	监控量测	边坡变形地表位移	18	点	
27	防落石棚洞下部结构	桩基检测（低应变）	14	处	
		纵梁混凝土强度（回弹法）	40	测区	每构件检测 10 个测区
28		纵梁钢筋保护层厚度	40	点	每构件检测 10 个点
29		纵梁主要结构尺寸	8	点	每构件检测 2 个 点
	防落石棚洞 C25 片石砼挡 墙	砼强度	4	测区	
		断面尺寸	4	断面	
	防落石棚洞上部结构	砼强度	40	测区	
		钢筋保护层厚度	40	点	
		主要结构尺寸	16	点	
30	工程质量评定	建设项目、合同段、单位、分部、分项工程评定	25.30 8	公里	含报告出版费

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)公路水运工程助理试验检测师(或试验检测员)资格证书。	2
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),提交的证书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。