

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
3	服务期限	自合同签订之日起 30 日历天。

二、服务需求：

检测内容

序号	服务名称	项目类型	建设单位
1	罗榜桥	小桥	槎水镇
2	光明桥	小桥	开发区
3	红卫桥	小桥	油坝乡
4	徐新屋桥	小桥	黄柏镇
5	蚌壳山桥	小桥	梅城镇
6	幸福河桥	小桥	梅城镇

1. 潜山市 2025 年农村公路水毁桥梁加固工程(槎水镇罗榜桥)

单位工程	分部工程	检查项目	检测频率	数量
桥梁工程	桥面系	混凝土强度	每侧护栏各测 1 个构件	20
		主要结构尺寸	每侧护栏各测 3 个点	6
	上部结构	水泥砂浆强度	含制件抽检 1 组	1
	下部结构	混凝土强度（回弹法）	基础、挡墙、铺砌各检测 1 个测区	3
其他基本费用（含：人员设备进场费、报告出版费、外观内业检查费）			每座桥	1

2. 潜山市开发区光明桥危桥改造工程

单位工程	分部工程	检查项目	检测频率	数量
桥梁工程	桥面系	桥面厚度、宽度、横坡	每 100m 测 3 个断面	3
		桥面铺装平整度	测 3 处，每处 3 尺	9
		桥面抗滑深度	测 2 处	2
		钢筋保护层厚度	每侧护栏 20 点	40
		混凝土强度	每跨桥面、每侧护栏各测 1 个构件	30
	上部结构	混凝土强度（回弹法）	每片检测 10 个测区	10
		钢筋保护层厚度	每片检测 20 点	20
		支座（极限抗压强度、弹性模量、老化、转角）	抽检一组	1
		主要结构尺寸	每片检测 3 个断面，每个断面 2 个点	6
	下部结构	混凝土强度（回弹法）	每构件检测 10 个测区	10
		钢筋保护层厚度	每构件 20 点	20
		主要结构尺寸	每构件 2 点	8
		桩基完整性（低应变）	逐根检测	4
交通安全设施	波形梁护栏	波形梁板基底金属厚度	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		护栏横梁中心高	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		波形梁护栏钢立柱壁厚	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		立柱埋入深度	抽检 10%，每处不少于 1 根	1
	标志	标志板厚度	抽检 10%，每块测 2 点	2
		标志面反光膜等级及逆反射系数	抽检 10%，每块测 2 点	2
		标志板净空	抽检 10%，取不利点	2
		立柱竖直度	抽检 10%，每柱测两个方向	2
路面工程	水泥砼面层	弯拉强度	1 组 3 个试件	3
		板厚度	测 3 个点	3
		路面宽度	测 2 个点	2
		平整度	测 1 处，每处 5 尺	5
其他基本费用（含：人员设备进场费、报告出版费、外观内业检查费）			每座桥	1

3. 潜山市油坝乡红卫桥危桥改造工程

单位工程	分部工程	检查项目	检测频率	数量
桥梁工程	桥面系	桥面厚度、宽度、横坡	每 100m 测 3 个断面	3
		桥面铺装平整度	测 3 处，每处 3 尺	9
		桥面抗滑深度	测 2 处	2
		构件断面尺寸（梁柱式护栏）	每侧护栏各测 5 尺	10

	上部结构	钢筋保护层厚度	每侧护栏 20 点	20
		混凝土强度	每跨桥面、每侧护栏各测 1 个构件	10
		混凝土强度（回弹法）	每片检测 10 个测区	20
		钢筋保护层厚度	每片检测 20 点	20
	下部结构	主要结构尺寸	每片检测 3 个断面，每个断面 2 个点	6
		混凝土强度（回弹法）	每构件检测 10 个测区	30
		钢筋保护层厚度	每构件 20 点	40
		主要结构尺寸	每构件 2 点	8
交通安全设施	波形梁护栏	桩基完整性（低应变）	逐根检测	4
		波形梁板基底金属厚度	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		护栏横梁中心高	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		波形梁护栏钢立柱壁厚	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
	标志	立柱埋入深度	抽检 10%，每处不少于 1 根	2
		标志板厚度	抽检 10%，每块测 2 点	2
		标志面反光膜等级及逆反射系数	抽检 10%，每块测 2 点	2
		标志板净空	抽检 10%，取不利点	2
	标线	立柱竖直度	抽检 10%，每柱测两个方向	2
		标线宽度、厚度	测 1 处，每处测 3 点	3
		逆反射亮度系数	测 1 处，每处 1 点	1
		路面工程	压实度	测 1 处，每处 5 点
沥青砼面层	厚度	测 3 个点	3	
	路面宽度	测 2 个点	2	
	平整度	测 1 处，每处 5 尺	5	
	沥青含量	第台班 1 次，1 次 1 个	1	
	其他基本费用（含：人员设备进场费、报告出版费、外观内业检查费）	每座桥	1	

4. 潜山市黄柏镇徐新屋桥危桥改造工程

单位工程	分部工程	检查项目	检测频率	数量
桥梁工程	桥面系	桥面厚度、宽度、横坡	每 100m 测 3 个断面	3
		桥面铺装平整度	测 3 处，每处 3 尺	9
		桥面抗滑深度	测 2 处	2
		钢筋保护层厚度	每侧护栏 20 点	20
		混凝土强度	每跨桥面、每侧护栏各测 1 个构件	3
	上部结构	混凝土强度（回弹法）	每片检测 10 个测区	10
		钢筋保护层厚度	每片检测 20 点	20
		主要结构尺寸	每片检测 3 个断面，每个断面 2 个点	6
	下部结构	混凝土强度（回弹法）	每构件检测 10 个测区	30

		钢筋保护层厚度	每构件 20 点	20
		主要结构尺寸	每构件 2 点	8
交通安全设施	波形梁护栏	波形梁板基底金属厚度	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		护栏横梁中心高	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		波形梁护栏钢立柱壁厚	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		立柱埋入深度	抽检 10%，每处不少于 1 根	1
其他基本费用（含：人员设备进场费、报告出版费、外观内业检查费）			每座桥	1

5. 潜山市梅城镇蚌壳山桥（中岗桥）危桥改造工程

单位工程	分部工程	检查项目	检测频率	数量
桥梁工程	桥面系	桥面厚度、宽度、横坡	每 100m 测 3 个断面	3
		桥面铺装平整度	测 3 处，每处 3 尺	9
		桥面抗滑深度	测 2 处	2
		构件断面尺寸（梁柱式护栏）	每侧护栏各测 5 尺	10
		钢筋保护层厚度	每侧护栏 20 点	40
	混凝土强度	每跨桥面、每侧护栏各测 1 个构件	20	
	桥台防护	挡墙断面尺寸	测 2 处，每处 5 尺	10
交通安全设施	波形梁护栏	波形梁板基底金属厚度	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		护栏横梁中心高	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		波形梁护栏钢立柱壁厚	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		立柱埋入深度	抽检 10%，每处不少于 1 根	1
	标志	标志板厚度	抽检 10%，每块测 2 点	2
		标志面反光膜等级及逆反射系数	抽检 10%，每块测 2 点	2
		标志板净空	抽检 10%，取不利点	2
	立柱竖直度	抽检 10%，每柱测两个方向	2	
路面工程	水泥砼面层	弯拉强度	1 组 3 个试件	3
		板厚度	测 3 个点	3
		路面宽度	测 2 个点	2
其他基本费用（含：人员设备进场费、报告出版费、外观内业检查费）			每座桥	1

6. 潜山市梅城镇幸福河桥危桥改造工程

单位工程	分部工程	检查项目	检测频率	数量
桥梁工程	桥面系	桥面厚度、宽度、横坡	每 100m 测 3 个断面	3
		桥面铺装平整度	测 3 处，每处 3 尺	9
		桥面抗滑深度	测 2 处	2
		构件断面尺寸（梁柱式护栏）	每侧护栏各测 5 尺	10

		钢筋保护层厚度	每侧护栏 20 点	20
		混凝土强度	每跨桥面、每侧护栏各测 1 个构件	30
	箱式桥身	混凝土强度	每侧各检测 10 个测区	40
		钢筋保护层厚度	每侧各检测 10 个点	40
		主要结构尺寸	每侧检测 3 个断面，每个断面 2 个点	24
交通安全设施	波形梁护栏	波形梁板基底金属厚度	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		护栏横梁中心高	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		波形梁护栏钢立柱壁厚	抽检 10%，每处不少于 5 点	5
		立柱埋入深度	抽检 10%，每处不少于 1 根	1
	标志	标志板厚度	抽检 10%，每块测 2 点	2
		标志面反光膜等级及逆反射系数	抽检 10%，每块测 2 点	2
		标志板净空	抽检 10%，取不利点	2
		立柱垂直度	抽检 10%，每柱测两个方向	2
其他基本费用（含：人员设备进场费、报告出版费、外观内业检查费）			每座桥	1

三、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]

四、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。	1

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。

五、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：现场所有检测结束后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。

六、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。

七、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。

八、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。