

# 采购需求

(以下采购需求部分由采购人提供并负责解释)

前注:

- 1、本采购需求中提出的服务方案仅为参考,如无明确限制,供应商可以进行优化,提供满足采购人实际需要的更优服务方案,且此方案须经磋商小组评审认可;
- 2、供应商应自行勘察项目现场,如供应商因未及时勘察现场而导致的报价缺项漏项废标或成交后无法完工,供应商自行承担一切后果;
- 3、如对本磋商文件有任何疑问或澄清要求,请按本磋商文件“供应商须知前附表”中约定方式联系,或接受答疑截止时间前联系采购人和代理机构,否则视同理解和接受,供应商对采购文件、采购过程、成交结果的质疑,应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
- 4、★条款须满足或优于采购文件要求,否则响应无效;非★条款由磋商小组讨论后酌情评审。

## (一) 项目介绍:

绩溪县2024年度国省干线公路养护工程第三方检测服务主要有国省干线修复养护工程、灾害防治工程、危旧桥改造工程、安防提升工程、农村公路养护工程等项目的第三方检测,按照国家和部颁质量评定标准和试验检测规程的规定和招标人要求对施工项目进行工程检测(包括施工过程检测、交工检测、桥梁首次检测)。

## (二) 服务需求一览表及主要指标参数要求:

### ★1、检测内容

2024年国省干线公路养护工程计划项目一览表

序号	项目类型	路线编码	项目桩号	规模	预算投资	建安费
1	路面修复及预防性养护	G233	K1943+900-K1947+000、 K1978+000-K1986+000	11.1公里	1990	1788
2	灾害防治工程	G330	K118+468-K143+342	6.406公里	514.0773	432.1262
3	危桥改造工程	G233	陈村桥	49.04米	486.2	433.1

	01 标	G233	东村桥	22.04 米	245.95	202.06
		G233	扬溪桥	38.04 米	299.6	271.8
		G330	莲坑口桥	16.04 米	150.14	123.3
4	危桥改造工程 02 标	S346	坦石桥	32.04 米	190	170.3
		S346	新坞下桥	14.04 米	143	126.7
	危桥改造工程 03 标	S207	孔灵桥	32.04 米	294.245	241.16
		S207	龙桥湾桥	16.04 米	147.4	130.9
5	安全提升工程	S346	K0+000-K32+000	32 公里	773.15	722.77
		S346	K32+000-K51+250	19.25 公里	556.3	519.26
6	农村公路养护工程	/	6 项	6 项	702	650
合计					6492.0623	5811.4762

以上 6 个项目为 2024 年公路养护项目（具体以实施项目为准），合计投资约 6492.0623 万元，建安费合计约 5811.4762 万元，项目概况如下：

1、G233 克黄线 K1943+900-K1947+000、K1978+000-K1986+000 路面修复养护工程（金沙村庄段和临溪镇段），全长 11.1 公里，主要建设内容：4cmAC-13(SBS 改性)+10cm 乳化就地冷再生+处理后老路（基层病害处理），部分平交路口改造及配套标线、标牌等。施工图预算批复为 1990 万元，其中建安费 1788 万元。

2、G330 国道灾害防治工程（水浪头村），项目全长 6.406 公里，其中灾害防治 9 处，主要建设内容为：边坡灾害点防治，沿线交通安全设施完善等。施工图预算批复为 514.0773 万元，其中建安费 432.1262 万元。

3-4、G233 克黄线陈村桥、G330 连坑口桥、S207 孔灵桥等八座桥梁改造工程项目，主要有：（1）陈村桥，桥梁全长 49.04 米，拆除重建为 3\*13 米预应力 T 梁，U 型桥台，扩大基础；（2）东村桥，桥梁全长 22.04 米，拆除重建为 1\*6 米预应力 T 梁，柱式台，桩基础；（3）扬溪桥，桥梁全长 38.04 米，拆除重建为 2\*16 米预应力 T 梁，柱式台，桩基础；（4）莲坑口桥，桥梁全长 16.04 米，

拆除重建为 1\*10 米钢筋混凝土现浇板，柱式台，桩基础；（5）坦石桥，桥梁全长 32.04 米，拆除重建为 2×13 米预应力 T 梁，下部结构桥台采用柱式桥台，基础为桩基础，桥墩为柱式墩，基础为扩大基础；（6）新坞下桥，桥梁全长 14.04 米，拆除重建为 1×8 米钢筋混凝土现浇板，下部结构采用柱式桥台，基础为桩基础；（7）孔灵桥，桥梁全长 32.04 米，拆除重建为 2\*10 米预应力钢筋混凝土空心板，下部结构为 U 型桥台，扩大基础；（8）龙桥湾桥，桥梁全长 16.04 米，拆除重建为 1\*10 米钢筋混凝土现浇板，柱式台，桩基础。考虑工程量及项目管理便利，将 7 座危桥改造划分为三个标段（G233 陈村桥、东村桥、扬溪桥和 G330 莲坑口桥为一个标段，建安预算 1030.26 万元；S207 孔灵桥、龙桥弯桥为一个标段，建安预算 372.06 万元；S346 坦石桥、新坞下桥为一个标段，建安预算 297 万元），采用半幅施工半幅通车方式实施。以上危旧桥改造施工图预算批复共计 1956.535 万元，其中建安费 1699.32 万元。

5、S346 荆白路荆州至梅干岭公路安全提升工程，既与交警联合的安全精细化提升项目，全长 32 公里，新增标志标牌、标线、护栏、改善通视三角区。批复预算 773.15 万元，其中建安费 722.77 万元。

S346 荆白路梅干岭至伏岭公路安全精细化提升工程，全长 19.25 公里，新增标志标牌、标线、护栏提升等。批复预算 556.3 万元，其中建安费 519.26 万元。

6、2024 年农村公路养护工程。包含农村公路大中修工程、预防性养护工程、专项工程，主要施工内容为沥青/水泥路面维修，沥青水稳层施工，完善各类交通安全设施和路肩硬化、水沟等附属设施。批准预算约 702 万元，其中建安费约 650 万元。

序号	检测类别	项目概况	包括但不限于以下具体检测内容	计量说明
1	交工检测	详见项目一览表	<b>路基工程：</b> 强度、尺寸、外观、厚度； <b>路面工程：</b> 沥青路面压实度、沥青路面弯沉、平整度、抗滑、沥青路面渗水系数、厚度完整性（沥青）、厚度完整性（水稳）、厚度完整性（水泥砼）、横坡、外观； <b>桥梁工程：</b> 墩台砼强度、主要结构尺寸、钢筋保护层厚度、墩台垂直度、砼强度、伸缩缝与桥面高差、桥面铺装平整度、横坡、桥面抗滑； <b>交通安全设施：</b> 反光标线逆反射系数、标线厚度、外观、立柱垂直度、标志板净空、标志板厚度、标志面反光膜等级及逆射光系数、波形梁板基底金属厚度、波形梁钢护栏立柱壁厚、波形梁钢护栏立柱埋入深度、波形梁钢护栏横梁中心高度； <b>接线工程：</b> 强度、断面尺寸、外观；	已完工程检测费=（检测成交价/总项目建安费）*已完项目建安费
2	桥梁首次检测	详见项目一览表	陈村桥、东村桥、扬溪桥、坦石桥、新坞下桥、孔灵桥、龙桥湾桥桥梁完工后，首次桥梁定检（含莲坑口桥维修后荷载试验）	
3	过程检测	详见项目一览表	根据项目质量控制需求，进行必要的过程检测。	

## 2、检测服务的依据

- (1) 施工图纸及说明；
- (2) 施工工程量清单及说明；
- (3) 《公路工程竣（交）工验收办法与实施细则》（交公路发〔2010〕65号文件）、《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG 5220-2020）、《公路路基路面现场测试规程》（JTG 3450-2019）、《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011）、《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）、《公路水运工程质量管理规定》（交通运输部令 2017年第28号）；
- (4) 其他现行有效的行业或国家颁布的相关设计、施工技术规范规程等。

## ★3、检测服务要求

- 1、检测设备必须符合现行规范要求，服务质量符合国家现行有关法律、法规和标准规范。

2、出具的试验检测数据准确、及时、真实，按照采购人要求开展过程检测，检测单位不得以其他借口减少或降低检测次数、频率、内容或提高检测费用。

3、签订合同后7天内检测单位提交试验检测工作实施计划、工作细则，同意后实施。检测工作完成后，及时反馈检测结果，10天内提交检测报告。出现不合格工程时，须在3天内提交结果及书面报告报送采购人。

4、未经采购人同意，检测单位不允许擅自更换项目负责人和检测人员。

5、检测单位不得泄露采购人与项目、工程、检测合同有关的任何资料。为保证检测工作的客观公正性，检测单位在本标段不得再同时接受施工单位、建筑材料、建筑构配件和设备供应单位、监理单位的试验检测委托。

#### ★4、检测人员最低要求

人员要求		
职位	条件	人数
项目负责人	具有有效的公路水运试验检测师（道路工程或桥梁工程或交通工程）证书。（取得的交通建设工程质量监督部门颁发的公路或材料类试验检测工程师证书效用不变，也予以认可）	1
检测工程师 （技术负责人）	具有有效的公路水运试验检测师（道路工程或桥梁工程或交通工程）证书。（取得的交通建设工程质量监督部门颁发的公路或材料类试验检测工程师证书效用不变，也予以认可）	2
检测员	具有有效的公路水运助理试验检测师（道路工程或桥梁工程或交通工程）证书。（取得的交通建设工程质量监督部门颁发的公路或材料类试验检测员或试验检测工程师证书效用不变，也予以认可）	2

注：人员不得重复，同时提供执业资格证书、公路水运工程试验检测管理信息系统注册截图。

（三）供应商资格要求：

（详见采购公告）

（四）供应商必须提交的证明文件：

1、资质证书。

2、法人授权委托书。

3、磋商文件中要求提供的其他证明文件。

**★（五）合同主要条款：**

1、付款方式：合同签订后，支付合同价款 40%的预付款【成交供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函后方可支付，供应商书面明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定】，项目交工验收合格后据实支付剩余合同价款。

2、履约保证金：本项目无须缴纳履约保证金。

3、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，向绩溪县人民法院提起诉讼。

**★（六）服务地点：**采购人指定地点。

**★（七）服务期限：**自合同生效之日起至所有工程交工验收完成之日止。

**★（八）验收：**满足国家、安徽省及行业现行有关质量要求，检测数据真实、有效，按时提交检测报告。

**（九）其他要求：**本项目中如有货物，相应的货物包装必须符合国家相关标准要求，且须执行《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）中的包装环保要求。

**（十）报价说明：**

本项目检测服务费用中的总价包括人工、设备、管理、办公、交通、食宿、通信、物耗、安全生产费、利润、保险、税费、各种公司取费和本项目需要有关的其他费用。

**（十一）本项目所属行业：**其他未列明行业。

**附件：**项目图纸百度网盘链接：

**链接：**<https://pan.baidu.com/s/16En0CgvCATiYyEU5C5-xTQ>

**提取码：**Our1