

G357 南盘江大桥（G357530324L0010）结构监测系统建设项目

招标公告

1. 招标条件

本招标项目 G357 南盘江大桥(G357530324L0010)结构监测系统建设项目(以下简称本项目)已由曲靖公路局以《曲靖公路局关于转下达 2025 年交通运输领域重点项目资金预算(第二批)投资计划的通知》曲路计(2025)129 号文批准建设,施工图设计已由曲靖公路局以《曲靖公路局关于罗平公路分局 G357 南盘江大桥结构监测系统施工图设计的批复》(曲路总工(2025)134 号)文件批准。建设资金来自中央投资,建设资金已落实。招标人为罗平公路分局。项目已具备招标条件,现委托云南山长工程技术管理有限公司(以下简称“招标代理机构”),现对 G357 南盘江大桥(G357530324L0010)结构监测系统建设项目进行公开招标。诚邀具备相应资格条件单位参与本项目的投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点

云南省曲靖市罗平县境内。

2.2 建设规模

G357 南盘江大桥位于云南省东部曲靖市罗平县八大河村,与罗平县城相距 42 公里。桥梁全长 349.95m,板梁最外侧设置金属梁柱式防撞护栏,行车道宽度为 7.5m,桥面布置为 0.5m 金属梁柱式护栏+7.5m 行车道+0.5m 金属梁柱式护栏,全宽为 8.5m。该桥于 1999 年 7 月竣工,并于 2023 年进行了加固维修。管养单位为:罗平公路分局。

2.3 计划监测系统建设和服务周期

2.3.1 监测系统建设期:3 个月。(1)合同签订后 15 日历天内提供桥梁结构监测系统项目实施计划,报请项目业主罗平公路分局组织审查通过后,按设计和计划组织系统建设;(2)合同签订后 2 个月内完成硬件设施设备安装与调试、软件开发及软硬件联合调试;15 日历天内完成培训及系统验收、移交工作(包括验收资料整理编制、人员培训及验收移交)。

2.3.2 系统维护及数据分析周期（含缺陷责任）：2 年，自桥梁健康监测系统验收合格投入使用后起算。

2.3.3 设备保修期：5 年，自桥梁健康监测系统验收合格投入使用后起算。

2.4 招标范围

对 G357 南盘江大桥桥梁健康监测软件开发、设备采购、施工及系统安装调试、验收资料编制及系统培训、系统维护及监测等技术服务；根据健康监测系统的功能定位，包括但不限于以下部分：

包括但不限于以下部分：（1）环境监测：① 温度、湿度：桥址区环境温度、湿度，② 视频监控：桥下空间视频监控、（2）作用监测：① 车辆荷载：所有车道车重、轴重、轴数、车速，所有车道车流量，所有车道的车辆空间分布视频图像；② 结构温度：混凝土构件温度；③ 地震：承台顶或桥墩底部加速度。（3）响应监测：① 位移：主梁竖向位移、支座位移、梁端纵向位移、拱顶位移监测；② 转角：墩顶转角、主拱转角；③ 应变：主拱关键截面应变、主梁跨中截面应变；④ 振动：主梁三向振动加速度、主拱振动加速度、（4）结构变化监测：① 位移：拱脚位移；② 裂缝：混凝土结构裂缝。具体详见施工图图示范围全部工程内容及工程量清单编制的所有内容及第五章技术规范和要求。

3. 投标人资格要求

3.1 要求投标人具有下列条件：

（1）投标人应具备独立企业（事业）法人或其他组织，具备有效的营业执照或事业单位法人证书或其他类似的法定证明文件；

（2）投标人须同时具有原交通运输主管部门认定的《公路水运工程试验检测机构等级证书》公路工程综合甲级资质或根据《公路水运工程质量检测管理办法》（交通运输部令 2023 年第 9 号）申请了新资质证书的检测机构，具有有效的《公路水运工程质量检测机构资质证书》公路工程甲级资质和公路工程桥梁隧道工程专项资质；

（3）投标人具有有效的《检验检测机构资质认定证书》（CMA）。

注：依据《市场监管总局关于进一步推进检验检测机构资质认定改革工作的意见》（国市监检测〔2019〕206 号（2019）206 号）文件相关规定，CMA 检验检测机构资质认定证书附表取消检测能力范围表的，需附相关证明材料。

3.2 业绩要求：无。

3.3 财务要求：

投标人应提供2022年至2024年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书或财务报表附注的扫描件（若为高校、科研院所、事业单位的则无需提供现金流量表及利润表）。成立时间不足一年的，提供自成立至今的财务报表。

3.4 项目负责人：须具有公路工程相关专业高级工程师及以上职称；持有交通运输部门核发的公路工程试验检测工程师证书（桥梁专业或桥梁隧道工程专业），从事桥梁工程试验检测工作5年以上。且需注册在本企业（单位）内，提供投标人所属社保机构出具的拟委任的项目负责人近6个月（任意一个月）的社保缴费证明（并加盖缴费证明专用章）或其他能够证明拟委任的项目负责人近6个月（任意一个月）参加社保的有效证明材料（并加盖社保机构单位章）。

3.5 技术负责人：须具有公路工程相关专业高级工程师及以上职称，持有交通运输部门核发的公路工程试验检测工程师证书（桥梁专业或桥梁隧道工程专业），从事桥梁工程试验检测工作5年以上。且需注册在本企业（单位）内，提供投标人所属社保机构出具的拟委任的项目负责人近6个月（任意一个月）的社保缴费证明（并加盖缴费证明专用章）或其他能够证明拟委任的技术负责人近6个月（任意一个月）参加社保的有效证明材料（并加盖社保机构单位章）。

3.6 其他要求

3.6.1 本次招标接受联合体投标。

联合体投标的，应满足下列要求：①联合体成员不得超过2家，须明确约定各方拟承担的工作内容和责任范围；②联合体各方须签订联合体投标协议书，明确联合体牵头单位和各方权利义务；③联合体中标的，联合体各方共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任；④联合体各方不得再以自己名义单独或与其他联合体对本项目投标；⑤组成的联合体以一个投标人身份共同投标时，除符合招标文件对投标人资质条件、能力和信誉的要求外，还应符合法律法规关于联合体投标的相关规定。

3.6.2 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。否则，相关投标均

无效。

3.6.3 在“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 中被列入失信被执行人名单的投标人, 不得参加投标。

3.6.4 投标人在云南省交通运输厅或交通运输部最新公布的年度“公路水运工程试验检测信用评价结果”企业信用等级评价中未被评为 D 级。

4. 评标方法

本次招标采用综合评估法（双信封），资格后审方式。

5. 招标文件的获取

凡有意参加投标者, 请于 2025 年 08 月 01 日至 2025 年 08 月 07 日 23 时 59 分, 登录云南省公共资源交易信息网（点击切换“曲靖市”）(<http://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>) 凭企业数字证书(USBKEY) 在网上获取招标文件, 此为获取招标文件的唯一途径; 未办理企业数字证书(USBKEY) 的企业请前往云南省公共资源交易电子服务系统办理企业数字证书(USBKEY), 并在云南省公共资源交易信息网（点击切换“曲靖市”）(<http://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>) 完成注册通过后, 便可获取招标文件。招标文件（格式为*.BZBJ）供投标人下载使用。交易平台技术支持服务电话：400-9618-998；在线服务 QQ：4009618998。

6. 投标文件的递交及相关事宜

6.1 投标预备会

招标人不组织现场踏勘及召开投标预备会, 各投标人自行组织现场考察。

6.2 电子投标文件的递交

递交截止时间（投标截止时间, 下同）为2025年08月22日09时00分, 投标人应根据招标文件要求, 须登录云南省公共资源交易信息网（点击切换“曲靖市”）(<http://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>), 在投标截止时间前完成所有电子投标文件的递交, 并完成电子签名确认, 并打印“上传投标文件回执”, 以确保文件上传成功。投标文件在截止时间前未完成电子签名确认的, 视为无效投标, 不能进入开标阶段。

6.2.1递交投标文件时，需在投标截止时间前用投标人企业机构数字证书登录【我要投标】上传电子投标文件，具体操作见平台中系统帮助；

6.2.2投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成签名确认的，视为未递交；

6.3 电子投标文件的撤回、修改和重新递交

在投标截止时间前，投标人可以撤回在网上已递交的投标文件，修改后重新递交，无须书面形式通知招标人。

6.4 开标时间和地点

6.4.1 开标时间：2025 年 08 月 22 日 09 时 00 分（同投标截止时间）；

6.4.2 开标地点：曲靖市公共资源交易中心 1 号开标厅

7. 发布公告的媒介

本次招标公告在云南省公共资源交易信息网（点击切换“曲靖市”）（<http://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>）、中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。对在其他网站或媒体转载的公告及公告内容招标人及招标代理机构不承担任何责任。

8. 联系方式

招 标 人：罗平公路分局

地址：云南省曲靖市罗平县云贵路 336 号

邮政编码：655800

联 系 人：张工

电 话：0874-8212347

招标代理机构：云南山长工程技术管理有限公司

地 址：昆明市白龙路 433 号博园世家 3 号别墅

邮政编码：650224

联系人：谢工、王工

电 话：0871-65665878



2025 年 7 月 31 日