

# G219线K8260+749西双版纳大桥结构监测系统

## 招标公告



### 1. 招标条件

本招标项目G219线K8260+749西双版纳大桥结构监测系统（以下简称本项目），施工图设计已由云南省公路局以云路养〔2024〕205号文批准。建设资金来自中央预算资金，招标人为景洪公路分局，招标代理机构为云南梧桐建设工程管理有限公司。项目已具备招标条件，现对本项目监测系统以资格后审方式进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：西双版纳傣族自治州景洪市境内 G219 线喀纳斯-东兴公路段 K8260+749 处。

#### 2.2 建设规模与技术标准：

西双版纳大桥位于 G219 线(喀纳斯-东兴)K8260+749 处，跨越澜沧江，于 1999 年建成通车。桥梁全长 600.24m，桥面总宽 26.60m~30.76m(机动车道、非机动车道和人行道的宽度不变索塔处宽 30.76m，主孔端头宽 28.0m，引孔宽 26.60m)，车行道宽 15.0m；上部结构为(3-28m+3-30m)预应力混凝土简支 I 梁(引桥)+2×156m 独塔双索面钢筋混凝土斜拉桥(主桥)+3-30m 预应力混凝土简支 I 梁(引桥)。桥面系沿纵向设 2% 双向纵坡，在索塔处 88m 长度内设竖曲线(R=2201.28m)。

主桥上部结构：主桥为 2x156m 的 A 型独塔双索面斜拉桥，结构形式为塔—墩固结、塔—梁分离的漂浮体系。主梁采用钢筋混凝土  $\pi$  型梁，分离式梁板组合结构，两侧纵梁为 50 号钢筋混凝土实心矩形截面，中间设横系梁上盖顶板，纵梁外侧设悬臂梁上盖顶板；在主跨，变宽的桥面系由变化纵梁两外侧的悬臂梁长度来实现。在过渡墩上，各设置 4 根竖向拉索与橡胶支座组合的支承体系，即抗拉又抗压。拉索采用双索面扇形平面布置，采用 OVM 平行钢绞线拉索，于塔柱纵向每侧设置 18 组(每组左、右索面各设 1 根)，全桥共设 72 根斜拉索，拉索锚具类型为 55-15 型。斜拉索采用群锚张拉体系，控制索力均匀在 5% 以内，斜拉索由 34~46 根钢绞线组成，长度 60.6m~179.8m，镀锌钢绞线强度 1770MPa，安全系数控制在 2.0 以上。斜拉索防护采用不锈钢索箍，柱墩，钢筋混凝土桩基础。引桥支座采用矩形板式橡胶支座下部结构为三柱墩，钢筋混凝土桩基础，轻型桥台。

附属设施：主桥桥面铺装为 26cm 钢筋混凝土+8cm 防水混凝土，引桥桥面铺装为 20cm

钢筋混凝土+8cm 防水混凝土：桥面两侧均采用钢筋混凝土护栏及不锈钢栏杆；主孔纵梁支座为 GPZI5000SX 型和 GPZ2000SX 型，主桥伸缩缝为 SSFB-160 型、SSFB-80 型，引桥伸缩缝类型均为异型钢伸缩缝。

对 G219 线 K8260+749 西双版纳大桥结构监测系统软件开发、设备采购、施工及系统安装调试、验收资料编制及系统培训、系统维护及监测等本项目的全部工作内容。具体详见施工设计图及《工程量清单》。

2.3 计划资金：约 315 万元。

2.4 招标范围：对 G219 线 K8260+749 西双版纳大桥结构监测系统软件开发、设备采购、施工及系统安装调试、验收资料编制及系统培训、系统维护及监测等本项目的全部工作内容。投标人必须对本项目所有内容进行完整报价，不得出现缺项、漏项或无报价情况，否则按无效投标处理。

2.5 标段划分及计划工期：

本项目施工划分为 1 个标段。

计划工期：（1）合同签订后 1.5 个月内提供项目实施计划，报请项目业主景洪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 4 个月内完成硬件设施设备安装与调试（包括系统设计）、软件开发及软硬件联合调试；1 个月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）。（3）系统维护期为 2 年，时间从通过专项验收次日起算。

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 资质要求

投标人须为符合条件的独立法人或其他组织，具备有效的营业执照或其他组织法定证明文件，并在人员、设备、资金等方面具备相应的能力。具体资质要求如下：①交通运输主管部门认定的《公路水运工程质量检测机构资质证书》公路工程甲级（或公路工程综合甲级）资质；②交通运输主管部门认定的《公路水运工程质量检测机构资质证书》公路工程桥梁隧道工程专项资质；③具有有效的 CMA 检验检测机构资质认定证书及附表。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）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 财务要求：投标人在近三年（2021 年—2023 年或 2022 年—2024 年）财务状况良好，没有处于或面临被关停、财产被冻结状况，提供 2021 年—2023 年或 2022 年—2024

年经第三方审计机构出具的财务审计报告及相关的财务报表（包括资产负债表、现金流量表和利润表）【注：投标人若为高校、科研院所、事业单位的则无需提供现金流量表及利润表；新成立企业已满一年但不满三年的提供成立至今经第三方审计机构出具的财务审计报告及相关的财务报表（包括资产负债表、现金流量表和利润表）；新成立企业不满一年的提供成立至今加盖公章的财务报表（包括资产负债表、现金流量表和利润表）】。

### 3.3 信誉要求：

（1）投标人没有正受到责令停业的行政处罚或正处于财务被接管、冻结、破产的状态；

（2）投标人近3年（2022年1月1日至今）未发生过骗取中标和严重违约及重大合同纠纷；

（3）投标人未被交通运输部、省级交通运输主管部门明令禁止参与投标并且目前正处于处罚期内；

（4）投标人未在“信用中国”（<http://www.creditchina.gov.cn>）中列入失信被执行人名单（投标人需附网页查询截图，截图时间为公告发布之日起至投标截止时间前）；

（5）投标人在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）中未被列入严重违法失信企业名单（投标人需附网页查询截图，截图时间为公告发布之日起至投标截止时间前）；

### 3.4 本次招标不接受联合体投标。

3.5 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效。

## 4. 评标办法

本次评标办法采用综合评分法（双信封形式）。

## 5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请投标人于2025年6月13日18时00分至2025年6月19日18时00分（北京时间，下同）前，登录云南省公共资源交易信息网（西双版纳州）（<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage?page=bn>），凭企业数字证书（CA）在网上确认并获取招标文件及其他招标资料（电子招标文件，格式为\*.BZBJ）。数字证书（CA）详见其办理流程；未办理企业数字证书（CA）的企业需要按照云南省公共资源交易电子认证的要求，办理企业数字证书（CA），并在云南省公共资源交易网完成注册通过。（此

为获取招标文件的唯一方式)。

5.2 本项目不收取文件费，且不提供现场获取纸质文件或邮寄文件服务。

5.3 数字证书(CA)办理流程详见云南省公共资源交易信息网(西双版纳州)的相关要求，交易平台技术支持服务电话：010-86483801；在线服务 QQ：4009618998。

## 6. 投标文件的递交及相关事宜

6.1 招标人不组织进行工程现场踏勘，也不组织召开投标预备会。

6.2 投标文件递交的截止时间(投标截止时间，下同)为 2025 年 7 月 4 日 10 时 30 分。

6.3 投标人应在投标截止时间前通过云南省公共资源交易信息网(<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>)(电子招标投标交易平台)完成电子投标文件的上传，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投标文件传输的，视为撤回投标文件。

6.4 其他要求：网上上传投标文件后，还须按以下要求使用对投标文件进行了加密的数字证书(CA)在开标时进行解密，才能读取或导入投标文件，因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件，逾期上传的或者未按要求上传的投标文件，视为撤回投标文件，招标人不予受理。

(1) 本项目采用网上智能开标远程解密。投标人登录云南省公共资源交易平台，按照《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统操作手册(投标人)》完成远程解密、查看开标一览表等相关操作。本项目第一信封解密时间为 1 小时，第二信封解密时间为 1 小时，若投标人未在规定时间内完成所有投标文件解密，则视为无效投标，不再进入评标阶段。

因开标系统、开标现场网络、设备及其他特殊原因，导致不能正常解密投标文件的，经核实和上报相关部门同意后，可再次下达网上解密指令来延长解密时间。

开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予对应的回复。在规定的统一提出异议时间内不提出异议的，则视为对开标结果无异议。

(2) 到规定解密截止时间后已解密的投标人不足三家的，按规定重新招标。

技术操作咨询：北京筑龙信息技术有限责任公司

服务热线：010-86483801，QQ：4009618998。

注：投标文件第二个信封的解密时间会在第一个信封开标完成后发出通知，请按通知的规定时间及时上线进行第二信封签到并等待解密，如未按照规定参加第二个信封解密的，

视为自动放弃投标资格。

## 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 (<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>) 上发布, 对其他网站或媒体转载的公告及公告内容招标人和招标代理机构不承担任何责任。

## 8. 联系方式

招 标 人: 景洪公路分局

地 址: 云南省西双版纳傣族自治州景洪市勐罕路 1 号

联 系 人: 彭超

电 话: 18088102831

招标代理: 云南梧桐建设工程管理有限公司

地 址: 云南省昆明市五华区小康大道 589 号德润春城花园润地商务中心 17 栋 2301

联 系 人: 刘杰

电 话: 15087499417

监督部门: 西双版纳公路局养护管理科

地 址: 云南省西双版纳傣族自治州景洪市勐泐大道 5 号

联系电话: 0691-2120709

日期: 2025 年 06 月 09 日