

绥江县云川金沙江大桥健康监测系統项目

招标公告

1. 招标条件

本招标项目绥江县云川金沙江大桥健康监测系統项目已由绥江县发展和改革委员会以《绥江县发展和改革委员会关于绥江县云川金沙江大桥健康监测系統项目可行性研究报告的批复》（绥发改审字〔2023〕29号）批准建设，施工图设计已由昭通市地方公路管理处以《昭通市地方公路管理处关于绥江县云川金沙江大桥健康监测系統项目施工图设计及预算的批复》（昭市地复〔2023〕6号）批准，建设资金来自上级补助，招标人为绥江县地方公路管理段。项目已具备招标条件，现对该项目的桥梁健康监测系統以资格后审的方式进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：云南省昭通市绥江县境内。

2.2 桥梁概况：

云川金沙江特大桥位于云南省昭通市绥江县境内，绥江县城东侧约 3.5 公里的金沙江河谷上，为国家重点水利工程--向家坝电站蓄水淹没区(淹没水位 381.0 米)，电站蓄水期间被淹没后，是绥江县与四川省屏山县相连接的金沙江上的唯一桥梁。桥位处江面宽 585 米，路面设计标高距江面(向家坝电站蓄水后水面)最大高度 29 米；全桥处在直线上，在主跨跨中设双向桥面纵 1.061%，桥宽 13 米，桥跨布置为：90+190+228+123+60 米刚构连续梁协作体系，大桥起止里程 K0+207~K0+925，桥梁全长 718 米。由三个 T 构和两个现浇段组成，各单“T”构采用挂篮分段对称悬臂浇筑施工，1 号“T”构划分 19 段梁块，分段长度为 6x3.0m+7x3.5m+6x4.5m，墩顶 0#块长 11m；2、3 号“T”构划分 24 段梁块，分段长度为 5x3.5m+7x4.0m+12x5.0m，墩顶 0#块长 15m。箱梁顶宽为 13 米，底宽为 7.5 米，箱梁为单箱单室断面。1 号 T 箱梁根部梁高为 10 米，跨中梁高为 4.5 米，腹板厚度分别为 0.7 米和 0.5 米，底板厚度由中部的 0.35 米按 1.8 次抛物线变化

至根部的 1.2 米;2、3 号 T 箱梁根部梁高为 14 米,跨中梁高为 4.5 米,腹板厚度分别为 0.9、0.7 米和 0.5 米,底板厚度由中部的 0.35 米按 1.5 次抛物线变化至根部的 1.7 米。主桥两岸桥台采用组合式桥台,1 号墩采用钢筋混凝土双薄壁实心墩,墩高 32.4 米,单壁平面尺寸 7.5x1.5 米,双壁外到外距离 10 米,承台厚度为 4.5 米,2、3 号墩采用钢筋混凝土双薄壁实心墩,墩高 101.6~102.6 米,单壁平面尺寸 7.5x4.0 米,双壁外到外距离 14 米,承台厚度为 5.0 米,4 号墩采用钢筋混凝土薄壁空心墩,墩高 44.2 米,平面尺寸 7.5x3.5 米,承台厚度为 4.5 米。

工程技术标准:道路等级为一级公路;设计车速 40km/h;设计荷载:汽车荷载为汽车-超 20 级,挂车-120;风载为基本风压 600pa,,极端最大风速 23.4 米/秒;设计洪水频率为 1/100;地震烈度:VII 度。

2.3 计划服务周期:监测系统建设期为 6 个月,桥梁健康监测服务期为 5 年。

2.4 招标范围:本次桥梁健康监测项目包含对桥梁健康监测系统进行建设和运营维护,系统建设工作内容包括:桥梁监测系统软件的开发(包括但不限于用户界面及监测软件、数据库管理系统软件等)、施工方案编制、设备选型及采购、现场安装、调试、系统集成、维护、培训及保修、维修等全部工作内容;监测工作内容包括:自动化数据采集监测、数据的整理与分析,结构预警及安全状态评估等。

2.5 标段划分:本项目划分为 1 个标段。

3.投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备下列资质及业绩,并在人员等方面具有相应的服务能力。

3.1.1 资质要求:具有独立法人资格或事业单位法人资格,持有有效企业法人营业执照或事业单位法人证书,同时具备:

(1) 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。

(2) 具有有效的 CMA 检验检测机构资质认定证书。

3.1.2 业绩要求:



近5年内（2018年1月1日至今，以合同签订时间为准），至少承担过1项桥梁健康监测或施工监控或荷载试验服务业绩。

3.1.3 主要人员资格要求：

项目负责人：持交通运输主管部门颁发的试验检测工程师证书（桥梁）或公路水运工程试验检测师证书（桥梁隧道专业），具有公路工程相关专业高级工程师及以上职称，从事公路工程试验检测工作10年以上，至少担任过1项桥梁健康监测或施工监控或荷载试验服务项目负责人。

技术负责人：持交通运输主管部门颁发的试验检测工程师证书（桥梁）或公路水运工程试验检测师证书（桥梁隧道专业），具有公路工程相关专业高级工程师及以上职称，从事公路工程试验检测工作10年以上，至少担任过1项桥梁健康监测或施工监控或荷载试验服务项目技术负责人或项目负责人。

3.2 本次招标 不接受 联合体投标，联合体投标的应满足下列要求 无。

3.3 每个投标人最多只可对本项目的1个标段投标，且只允许中1个标段。

3.4 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。

3.5 在“信用中国”网站（<https://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。

4. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于 2023年5月10日9时00分至2023年5月16日23时59分（北京时间，下同）前，凭企业数字证书（CA）登录云南省公共资源交易系统（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），在网上获取招标文件及其它招标资料（电子招标文件格式为*.BZBJ）。（此为获取招标文件的唯一方式。）

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系统要求完成注册登记、数字证书（CA）办理，具体流程详见交易系统网站，交易系统技术支持服务电话：010-86483801；在线服务QQ：4009618998。

5.投标文件的递交

5.1 招标人不组织现场踏勘和投标预备会。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年5月30日09时00分。

5.3 投标文件递交：在投标文件递交截止时间前，投标人应根据招标文件要求，登录云南省公共资源交易系统（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），在投标截止时间前完成所有电子投标文件的递交，且完成电子签名确认，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。

5.4 其他（开标规定等）：根据《云南省发展和改革委员会关于贯彻落实积极应对疫情创新做好招投标工作保障经济平稳运行有关要求的通知》（云发改办招投标〔2020〕108号）、《云南省公共资源交易中心关于推行网上智能开标的通知》、《云南省公共资源交易中心关于加强疫情防控大力推行网上智能开标切实减少交易现场人员的通知》，该项目采用网上智能开标及远程解密方式进行开标。

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培训教材（适用投标人和供应商）》完成远程解密、查看开标一览表等相关操作。本项目解密时间为1小时，若投标人未在规定时间内完成以上解密，则视为撤销其投标文件，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。

为保证投标文件的顺利解密，投标人在上传投标文件时填写的联系人及联系方式必须真实有效，且在投标有效期间保持畅通，若因无法联系投标人所引起的一切后果由投标人自行承担。

6.发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://bulletin.cebpubservice.com/>）、云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）网站上发布，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不承担任何责任。

7.联系方式

招标人：绥江县地方公路管理段

地址：绥江县兴汶路22号

联系人：刘雪莲

电话：18468230985

招标代理机构：云南大道同行工程项目管理有限公司

地址：昆明市呈贡区七彩云南第壹城时代广场10幢8楼

联系人：杜贵发

电话：13759586469

2023年5月9日