

# 云南省香格里拉至丽江高速公路上补洛大桥、岩羊 1 号大桥、上元 1 号大桥桥梁结构健康监测招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目云南省香格里拉至丽江高速公路(以下简称本项目)已由国家发展和改革委员会以发改基础(2014)2948号文批准建设,建设资金来自申请上级补助、地方政府筹措和银行贷款,建设资金已落实。招标人为云南丽香高速公路投资开发有限公司。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”),现对云南省香格里拉至丽江高速公路上补洛大桥、岩羊 1 号大桥、上元 1 号大桥桥梁结构健康监测进行公开招标。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

云南省迪庆州和丽江市玉龙县境内。

### 2.2 建设规模

2.1.1 上补洛大桥: K68+010 上补洛大桥位于香格里拉至丽江高速公路 8 标段海巴洛段,为跨越山谷而设,是本合同段的控制性工程之一。该桥位于分离式的路线段,单幅桥宽为 12 米。左幅桥跨布置为: (2X29)米连续 T 梁+(83+150+83)米连续刚构+(2X25.8)米连续 T 梁,桥长(不含桥台)为 425.6m。右幅桥跨布置为: (3X30)米连续 T 梁+(83+150+83)米连续刚构+(2X30)米连续 T 梁,桥长(不含桥台)为 466m。

2.1.2 上元 1 号大桥: K107+210 上元 1 号大桥位于香格里拉至丽江高速公路 12 标段上元村段,为跨越山谷而设,是本合同段的控制性工程之一。该桥位于整体式的路线段,单幅桥宽为 12 米,桥跨布置为: (83+150+83)米连续刚构+(3\*30)米连续 T 梁,左右幅桥长(不含桥台)均为 406m。本桥平面主要位于直线段,左幅桥总长 412 米(含桥台长);右幅桥总长 416 米(含桥台长)。

2.1.3 岩羊 1 号大桥: K90+780 岩羊 1 号大桥位于香格里拉至丽江高速公路 10 标段岩羊村段,岩羊村东侧约 300m 处,为跨越山谷而设,是本合同段的控制性工程之一。该桥位于整体式的路线段,单幅桥宽为 12 米。左幅桥跨布置为: ((3\*29)+(4\*29))米连续 T 梁+(83+150+150+83)米连续刚构+(5\*29)米连续 T 梁,桥长(不含桥台)为 814m。

右幅桥跨布置为:2\*(4\*29)米连续梁+(83+150+150+83)米连续刚构+2x(3\*29)米连续 T 梁,桥长(不含桥台)为 872m。

## 2.3 计划监测服务周期

### 2.3.1 监测系统建设期: 5 个月。

2.3.2 系统维护及数据分析周期(含缺陷责任): 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

对上补洛大桥、岩羊 1 号大桥、上元 1 号大桥桥梁健康监测的设备安装、系统布设、集成、数据采集、数据分析、安全预警及评估等技术服务;根据健康监测系统的功能定位,包括但不限于以下部分:

- (1) 环境监测: 桥区环境温度、湿度,主梁内温湿度、湿度;
- (2) 作用监测: 结构温度,地震,车辆荷载,风速、风向;
- (3) 结构响应监测: 主梁竖向位移,主梁关键截面应变,主梁竖向振动加速度。

其具体监测内容详见第五章 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公路工程桥梁隧道工程专项资质或根据《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;

(3) 投标人具有有效的《检验检测机构资质认定证书》(CMA)。

### 3.2 业绩要求

2019 年 1 月 1 日至今完成过 1 项桥梁结构健康监测或桥梁施工监控或桥梁定期检测业绩。

### 3.3 其他要求

3.3.1 本次招标不接受联合体投标。

3.3.2 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。

3.3.3 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。

3.3.4 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定为 D 级。

#### 4. 评标方法

本次招标采用综合评估法，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 4 月 29 日 17 时 00 分起至 2025 年 5 月 7 日 17 时 00 分（17 时 00 分截止），登录云南省公共资源交易信息网（点击切换“省本级”）（<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“省本级”）（<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 5 月 27 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“省本级”）（<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5月27日09时00分(同投标截止时间);

6.4.2 开标地点:云南省公共资源交易中心二楼**6**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“省本级”)(<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:云南丽香高速公路投资开发有限公司

地址:丽江市玉龙县香丽高速公路雄古监控分中心

邮政编码:674100

联 系 人:廖工

电 话:18214154100

招标代理机构:云南田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4月28日