

龙陵公路分局 2025 年国省干线公路高风险重点路段边坡监测项目 招标公告

1. 招标条件

本招标项目龙陵公路分局 2025 年国省干线公路高风险重点路段边坡监测项目（以下简称“本项目”）已由保山公路局以《保山公路局关于下达 2025 年公路养护项目计划的通知》（保路计〔2025〕（40 号）文批准建设。建设资金来自财政资金，招标人为龙陵公路分局，招标代理机构为广西同泽工程项目管理股份有限公司。项目已具备招标条件，现采用资格后审方式对本项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：本项目位于保山市龙陵县境内。

2.2 建设规模：对龙陵公路分局 2025 年国省干线公路高风险重点路段 G219 线喀纳斯-东兴公路 K7257+250-K7257+385、K7258+475-K7258+670、K7259+545~K7259+650 段滑坡处进行边坡监测服务，计划资金约 269 万元。各路段滑坡监测点的建设包含且不限于以下内容：1) K7257+250-K7257+385 段滑坡地表变形 GNSS 监测点 7 个（另设基站 1 个）、地表变形地面倾斜监测点 14 个、深部变形横向位移监测点 24 个（不少于 3 个孔）、地下水位监测点 3 个、降雨量监测点 1 个、宏观变形高清视频监控点 2 个；2) K7258+475-K7258+670 段滑坡地表变形 GNSS 监测点 9 个（另设基站 1 个）、地表变形地面倾斜监测点 13 个、深部变形横向位移监测点 24 个（不少于 3 个孔）、地下水位监测点 3 个、降雨量监测点 1 个、宏观变形高清视频监控点 3 个；3) K7259+545~K7259+650 段滑坡地表变形 GNSS 监测点 8 个（另设基站 1 个）、地表变形地面倾斜监测点 13 个、深部变形横向位移监测点 24 个（不少于 3 个孔）、地下水位监测点 3 个、降雨量监测点 1 个、宏观变形高清视频监控点 2 个。具体详见施工设计图及《工程量清单》。

2.3 计划服务周期：3 年。

2.4 本次招标范围及标段划分：本项目所有监测项目均采用自动化采集、传输的方式开展，数据采集工作可分为三个阶段，主要内容如下：1) 第一阶段，现场传感器电信号或其他信号的读取（采样频率）与传输；2) 第二阶段，监测

系统平台对一定数量的读数进行智能化处理，也可采用边缘计算机处理，如因电流或电压异常导致的奇异点；3）第三阶段，结合边坡现状，通过对最近 3 天以来的各监测项目的数据关联分析，形成最终监测数据，报送给采购人。

根据《公路边坡监测试点技术指南》相关要求，正常情况下各监测项目的采样频率不低于 1 次/10min，采样数据统计分析上传频率不低于 1 次/6h。结合该处滑坡的现场调研情况，本项目要求数据报送频率不低于 1 次/3 天。若边坡出现变形加剧或异常时，地表位移 GNSS 监测点要求数据上传频率不低于 30 分钟 1 次、报送频率不低于 1 次/1h，其他监测项目报送频率不低于每 10 分钟一次。监测结果无异常状态下，需每个季度巡查一次。监测数据异常时，须在 48h 以内完成现场调研，汇报异常情况说明等工作。

其他监测服务要求如下：（1）根据边坡工程地质与水文地质条件，结合边坡现状，经采购人同意后，允许对部分监测项目进行调整，但变更前后的监测项目按照《云南省公路工程试验检测费用指导价》（2013 年版）进行费用对比，要求后者不得少于前者。（2）为应对极端气候及突发地质灾害，监测周期结束后，各监测设备必须经采购人同意后，方可拆除或转移。（3）若采购人有应急监测项目需求时，投标方须免费提供以下技术服务：1）现场调研，编制应急监测方案，并提交采购人审核同意；2）利用该边坡的现有监测设备，根据应急监测方案，转移安装、调试相应的监测设备，实现应急边坡的变形监测，若须设置新监测设备则费用另计。（4）投标方必须免费将监测数据按采购人的要求传入、存储于指定的服务器中，同时，配合采购人完成数据对接与展布工作。若由于数据保密方面的政策需求，投标方必须无偿按照采购人的要求，派遣相应人员到指定地点开展数据的日常监督工作。

本次招标共划分为 1 个标段。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须具备下列条件，并在人员等方面具有相应的边坡监测能力：

3.1.1 资质要求：

（1）须具有独立法人资格，持有行政管理部门核发的有效企业法人营业执照或事业单位法人证书；

(2) 具有交通运输部核发的有效的《公路水运工程质量检测机构资质证书》公路工程甲级资质或《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。

(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。

3.1.2 业绩要求:

近五年(2020 年 1 月 1 日至今)(以中标通知书或合同协议书签订时间为准)至少独立完成过 1 个公路边坡监测工作。

3.1.3 财务要求:

投标人应提供 2021 年—2023 年(或 2022 年—2024 年)经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表(新成立的企业提供成立以来的财务状况表)。

3.1.4 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”(网址: <http://www.creditchina.gov.cn>)中列入失信被执行人名单;

(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;

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 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

本项目评标采用**综合评估法**（双信封形式）。

5. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于 2025 年 4 月14日至 2025 年 4 月21日（北京时间），登录云南省公共资源交易信息网（保山市）(<http://ggzy.yn.gov.cn>)，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）。招标文件（含招标电子技术标文件、图纸、工程量清单）供投标人下载使用。

数字证书（CA）办理流程详见云南省公共资源交易信息网（保山市）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，开标时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 5 月12日 8 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（保山市）(<http://ggzy.yn.gov.cn>)（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。

(3) 本项目投标保证金收取数额应为人民币 5 万元，根据《云南省发展和改革委员会等部门关于鼓励减免政府投资项目投标保证金的通知》（云发改交易管理(2023)397 号）要求，本项目投标保证金减免为人民币 2.5 万元(降幅为 50%)；同时根据《云南省人民政府关于印发 2024 年进一步推动经济稳进提质政策措施的通知》（云政发(2024)7 号）等文件要求，免收取无失信记录企业投标保证金。无失信记录投标人需于投标截止前在缴纳保证金界面上传招标公告发布之日后“信用中国”出具的信用报告。

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（保山市）（<http://ggzy.yn.gov.cn>）、中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）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：龙陵公路分局

地 址：云南省保山市龙陵县龙山镇汇源路

联系人：匡工

电 话：18725229787

招标代理：广西同泽工程项目管理股份有限公司

地 址：云南省昆明市盘龙区同德昆明广场 269 写字楼 28 层 2802 号

联系人：丁工

电 话：15925217554