

云南省滇中引水二期配套工程涉铁工程

第三方安全评估及施工图审核

招标公告

公告发布日期：2025 年 06 月 24 日

1. 招标条件

云南省滇中引水二期配套工程已由云南省水利厅以云水许可（2022）32 号批准建设，建设资金来自政府及自筹资金，出资比例为政府投资约 40% 自筹约 60%。项目法人为云南省滇中引水二期工程有限公司，招标人为云南省滇中引水二期工程有限公司，招标代理机构为云南招标股份有限公司。项目已具备招标条件，现对云南省滇中引水二期配套工程涉铁工程第三方安全评估及施工图审核进行公开招标。

2. 项目概况、招标范围及内容

2.1 滇中引水工程项目概况

滇中引水二期工程是滇中引水工程的重要组成部分，为输水总干渠分水口门至水厂、灌区、湖泊等配水节点的骨干输水工程（含提水泵站），以及连通在线和充蓄调节工程的输水线路，不包括规模较小的乡镇水厂的供水支线、水厂及其以下的配水管网和田间工程。按照州（市）行政区划，分为丽江市、大理州、楚雄州、昆明市、玉溪市、红河州等六个片区。滇中引水二期配套工程包括输水工程、提水工程和调蓄工程。根据整个滇中引水二期工程规模、供水对象在地区经济中的重要性，以及《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252—2017）的规定，确定滇中引水二期配套工程为 I 等工程，主要建筑物的级别为 2~5 级，次要建筑物级别为 3~5 级。

2.1.1 涉铁工程概况

滇中引水二期配套工程涉铁段共计 99 处（含企业自管专用线），分布于大理州、楚雄州、昆明市、玉溪市、红河州等 5 个州市，涉及 26 条铁路。涉铁工程按照输水线路与铁路的相对关系，主要分为上跨铁路隧道、下穿铁路桥、下穿铁路路基、并行铁路 4 种工程类型。计划总工期为 20 个月。

2.2 招标范围及内容

2.2.1 招标范围：

对云南省滇中引水二期配套工程中涉铁工程进行第三方安全评估，并对涉铁工程的所有施工图进行审核。

2.2.2 招标内容:

(1) 第三方安全评估必须建立在对铁路营业线设备充分调查的基础上,依据施工图、施工组织指导性意见及相关规范(程)开展,评估工程实施或今后运营对铁路运营的可能危害、影响程度,对涉铁工程设计、安全措施提出指导性意见及技术方案建议等。包括但不限于以下内容:

①明确对铁路路基、桥涵及线路安全的影响程度,合理界定评估范围、具体评估技术指标。

②通过岩土分析,准确、完整建立评估、分析模型,评估工程设计、工艺工法、施工荷载、工程风险等,以及项目运营,对铁路运营产生的可能危害、安全风险及影响程度进行评估。

③充分结合破碎或断裂带、超Ⅴ类围岩、高地应力等实际不良地质、地下水位,以及临近铁路开挖深度、软土扰动、施工工艺工序及列车荷载影响的实际情况,对铁路行车设施设备的稳定性、安全性进行评估。

④为确保铁路行车设施设备运行安全,对工程实施的安全性、可靠性,提出科学合理、成熟可靠的技术措施建议,对风险高的施工工序、列车限速提出建议要求;对营业线施工安全监测及特殊工艺施工安全监测,提出建议要求和指导性意见。

(2) 施工图设计审核是对云南省滇中引水二期配套工程涉铁工程所有施工图的工程基础、结构设计及技术措施等的安全性、可靠性及可行性,以及对施工图设计所采用的技术规范、强制性技术标准和方案设计审查意见执行情况等,进行技术审核(包括检算、复核),包括但不限于以下内容:

- ①是否与审查通过的方案设计一致,如有重大修改,是否有相应的批准文件。
- ②是否依据地勘成果开展工程设计,并满足规范要求。
- ③不良地基处理技术措施,是否满足安全性要求。
- ④设计所采用的施工工法是否合理、可行。
- ⑤设计所采用的荷载标准和规范是否正确。
- ⑥构筑物结构承载力、变形等是否满足规范要求。
- ⑦抗震设防是否满足规范要求;处于地震基本烈度8度且地震动峰值0.2g及以上地区,是否进行抗震专项设计。
- ⑧构筑物结构体系设计是否满足稳定性、安全性要求;对特殊结构或特殊施工工艺工法的主体结构,在静、动态工况下承载力、变形是否满足规范要求,专项性安全措施是否满足安全性、可靠性要求。

⑨对影响铁路桥基础、建构筑物基础（包括设备基础）、隧道、高边坡等稳定，以及电气设备运行稳定的，还应进行专项安全检算或安全性评估。

⑩审核工程预算。

⑪参加重要技术问题的研究、咨询和会审。

具体详见招标文件第五章“技术标准及要求”。

2.3 服务期限

合同生效至履行完本项目所有合同义务止。

2.4 质量要求

满足国家、行业及地方相关的法律、法规、政策、规程规范 and 标准、中国铁路昆明局集团有限公司相关管理规定及招标文件的各项要求。

2.5 标段划分

本次招标项目划分为一个标段。

3. 投标人资格要求

3.1 资格条件：

（1）须为法人或者其他组织；

（2）具有行政主管部门颁发的有效的工程设计资质证书，资质等级为：工程设计综合资质甲级或铁道行业甲（I）级；

（3）其他要求：委托代理人和拟投入本项目的项目负责人、专业技术人员须为投标人单位在职人员，并提供自 2025 年 01 月 01 日起至投标截止时间 3 天前不少于 3 个月的由社会保险部门或机构出具的上述人员在投标人单位参加社保的有效证明材料，须有社保部门或机构盖章（尚未参加社保的事业单位，可由上级主管单位人事部门出具的人事证明）。

3.2 本项目不接受联合体投标。

3.3 本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见招标文件。

4. 电子招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于 2025 年 06 月 24 日 17 时 00 分至 2025 年 07 月 01 日 17 时 00 分（北京时间，下同），凭企业数字证书（CA）登录云南省公共资源交易系统

（<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/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），数字证书（CA）详见其办理流程。

交易平台技术支持服务电话：010-86483801；在线服务 QQ：4009618998。

5. 电子投标文件的递交及开标

5.1 投标文件递交截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 07 月 18 日 09 时 00 分。

5.2 投标文件的递交方式：

在投标文件递交截止时间前，投标人应根据招标文件要求，须登录云南省公共资源交易系统（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/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。

同时，投标人应自行下载已上传成功的投标文件，并进行查看、解密和核验投标文件，以确保上传投标文件的正确性。

5.3 开标时间：2025 年 07 月 18 日 09 时 00 分；

5.4 开标地点：云南省昆明市高新区科发路 269 号（科发路与科高路交叉口）云南省公共资源交易中心 2 楼开标厅 2。

5.5 开标方式

网上智能开标及远程解密：

（1）投标人登录云南省公共资源交易系统（网址：

<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>），按照《网上智能开标远程解密操作指南（投标人）》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所有投标文件解密，则视为无效投标，不再进入评标阶段。

（2）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。

（3）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。

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。

6. 踏勘现场和投标预备会

投标人应自行现场踏勘。招标人不组织踏勘现场，招标人不召开投标预备会。

7. 公告发布媒体

本次招标公告同时在“中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>)”和“云南省公共资源交易信息网 (<http://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>)”上发布。对其他网站或媒体转载的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：云南省滇中引水二期工程有限公司

招标代理机构：云南招标股份有限公司

地址：云南省昆明市盘龙区北京路2196号

地址：云南省昆明市人民西路328号

附1号

联系人：何女士、陈先生

联系人：张杨、陈坤、彭清华

联系电话：0871-65210279、65210283

电话：0871-65354807、65421747

监督电话：0871-65210224、65210352

网址：www.ynzbw.com