

同意发布 张世平 2025.1.11

国家高速公路网 G5615 天保至猴桥高速公路天保至文山段（天麻段）机电工程施工监理招标公告

1. 招标条件

本项目“国家高速公路网 G5615 天保至猴桥高速公路天保至文山段（天麻段）”已由云南省发展和改革委员会以《云南省发展和改革委员会关于国家高速公路网 G5615 天保至猴桥高速公路天保至文山段可行性研究报告的批复》（云发改基础〔2020〕390 号）批准建设，初步设计已由交通运输部以《交通运输部关于天保至猴桥国家高速公路云南省天保至文山段初步设计的批复》（交公路函〔2020〕802 号）批准，施工图设计已由云南省交通运输厅以《云南省交通运输厅关于国家高速公路网 G5615 天保至猴桥高速公路天保至文山段 K0+000~K51+198 段及麻文段柏林互通施工图设计的批复》（云交审批〔2022〕22 号）批准。项目业主为文山天文高速公路投资开发有限公司，建设资金来自车购税专项建设资金、地方政府收费公路专项债券及地方自筹等，招标人为文山天文高速公路投资开发有限公司，招标代理机构为天行健项目管理咨询（北京）有限公司。项目已具备招标条件，现对本项目的机电工程施工监理服务进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

国家高速公路网 G5615 天保至猴桥高速公路天保至文山段（天麻段）为“国家高速公路网 G5615 天保至猴桥高速公路天保至文山段”（含天保至麻栗坡段、麻栗坡至文山段）中的一段。

天麻段起于天保口岸，止于麻栗坡县麻栗镇南峰村附近，路线全长 52.831 公里。主线采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度 80 公里/小时，路基宽度 25.5 米，桥涵设计汽车荷载等级采用公路—I级。同步建设马鹿塘互通连接线 8.436 公里，采用三级公路标准建设，设计速度 30 公里/小时，路基宽度 7.5 米，桥涵设计汽车荷载等级为公路-II级。共设桥梁 11717.65 米/27 座，其中特大桥 2373 米/2 座、大桥 9220.65 米/23 座、中桥 124 米/2 座；共设置涵洞 64 座，其中 1-2.0m×2.0m/25 座、1-4.0m×3.0m/10 座、4.0m×4.0m/19 座、6.5m×5.0m/10 座；共设置隧道 29596.34 米/17 座，其中短隧道 3355 米/7 座，长隧道 12088.38 米/6 座，特长隧道 14152.96 米/4 座；桥隧比例为 80.4%。互通立交 4 处（含麻文段柏林互通，麻栗坡互通由天麻高速与麻栗坡连接线

交叉形成的变异 T 型互通，其中 A、L 匝道已经完成施工，在匝道大鼻端位置预留接线条件分别与本次新建 B、C 匝道相接)，均为一般互通。房建工程通共设置 1 处主线收费站、3 处匝道收费站、1 处养护工区、1 处隧道管理所、20 处隧道配电房、12 处隧道消防水泵房、1 处高压柴油发电机房、1 处交警设施、1 处路政设施、1 处服务区、1 处停车区，总建筑面积 17244.05 平方米，总占地面积 235.28 亩。

控制性工程为：天保隧道（左洞 4076 米、右洞 4152 米），岩脚隧道（左洞 4196.4 米、右洞 4100 米），马鹿塘特大桥（主桥为 63+137+480+137+63 米双塔双索面组合梁斜拉桥）。

批复的初步设计概算中天保至麻栗坡段建筑安装工程费 922039.46 万元，其中机电工程建安工程费为 42976.17 万元。

2.2 计划施工工期

项目整体计划施工工期：36 个月。开工日期：2024 年 1 月 1 日，计划交工日期：2026 年 12 月 31 日。缺陷责任期自实际交工日期起计算 2 年。

预计机电工程施工周期：2025 年 2 月 28 日至 2026 年 12 月 31 日。具体时间以委托人书面通知为准。

2.3 监理服务期

监理服务期 46 个月，其中：施工阶段（含施工准备阶段及试运行阶段）监理服务期 22 个月，交工验收与缺陷责任期阶段监理服务期 24 个月。

2.4 招标范围

国家高速公路网 G5615 天保至猴桥高速公路天保至文山段（天麻段）机电工程施工监理，包括在施工阶段（含施工准备阶段及试运行阶段）、交工验收与缺陷责任期阶段为本项目全线范围内的通信系统工程〔含全程的通信系统及通信管道预埋（主线及分歧管网）〕、监控系统工程（含路段监控、监控中心的建设及隧道监控）、收费系统工程（含收费土建及收费机电设施、全线收费站）、供配电工程、照明设施、隧道机电工程（含隧道通风、照明、消防、监控、供配电等工程），在质量、进度、投资、环境保护、安全、合同管理、资料管理等方面的监督和管理提供监理服务。

2.5 监理机构设置及标段划分

本项目设置二级监理机构。由招标人设置 1 个总监理工程师办公室，下设 3 个土建施工驻地监理工程师办公室（已完成招标）、1 个机电工程施工监理驻地监理工程师办公室（以下简称机电监理驻地办）。本次对机电监理驻地办进行招标。

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独立企业法人或事业单位法人资格，满足下列资质要求，并在人员、设备、资金等方面具有相应的机电工程施工监理能力：

(1) 资质要求：具备交通运输主管部门颁发的公路机电工程专项监理资质；

(2) 驻地监理工程师要求：具有公路工程相关专业高级工程师或以上职称；具有交通运输部核准的公路工程机电专业（或交通运输工程专业）监理工程师资格证书；至少担任过 1 个高速公路工程机电工程施工监理的驻地监理工程师或总监理工程师。

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。

3.4 在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单或在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入失信被执行人员名单的投标人，不得参加投标。

4. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于 2025 年 01 月 20 日至 2025 年 01 月 24 日，凭企业数字证书（CA）进入云南省公共资源交易信息网（文山州）（<http://ggzy.yn.gov.cn/>）进行网上报名[投标人办理数字证书（CA）详见其办理流程]，报名成功后便可获取电子招标文件及其他招标资料。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），并在云南公共资源交易电子服务系统网站完成注册通过后，便可获取招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 本招标项目招标人不组织踏勘现场和投标预备会，投标人自行考察。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 02 月 14 日 9 时 00 分。

5.3 投标文件递交的方式：网上递交。上传网址为（<http://ggzy.yn.gov.cn/>），须在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”，截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

6. 开标时间及相关事宜

6.1 投标文件第一个信封（商务及技术文件）开标时间：同投标截止时间。

投标文件第二个信封（报价文件）开标时间：在第一个信封开标时宣布。

开标地点：文山州公共资源交易中心开标厅（文山市华龙北路2号新业务用房4楼）。本项目采用网上智能开标远程解密，投标人无须派代表到开标地点。

6.2 开标方式：网上智能开标远程解密。

根据《云南省公共资源交易中心关于推行网上智能开标的通知》的相关要求，本次开标会采用网上智能开标远程解密的方式，具体要求如下：

（1）投标人登录云南省公共资源交易信息网（文山州）(<http://ggzy.yn.gov.cn/>)，下载《网上智能开标远程解密操作指南（投标人）》并完成相关工作。

（2）投标人需在投标截止时间前提前进入到“网上开标室”进行“签到”，根据网上远程解密、开标的要求，须在规定时间内完成签到、在线解密、开标一览表确认等相关操作，本项目解密时间为第一个信封30分钟，第二个信封30分钟。若投标人没有在规定时间内完成以上相关操作，则视为撤销其投标文件，不再进入评标阶段。

（3）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。

（4）开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予回复。在规定的异议询问时间内未提出异议的，则视为对开标结果无异议。

（5）招标文件内容、公告与本条规定有冲突的地方以本条规定为准。

（6）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。

（7）若因投标人原因不按时参加开标会或因操作不当电子投标文件不能进行正常解密或者不能正常打开的，视为撤回投标文件，由此带来的后果由投标人自行承担。

7. 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》《云南省公共资源交易信息网（文山州）》上发布，招标人及招标代理机构对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。本招标项目的项目概况、投标人资格条件要求、评标办法及其他关键内容等以本公告附件形式公开，潜在投标人可自行查看本招标公告附件。

8. 联系方式

招标人：文山天文高速公路投资开发有限公司

地 址：文山市腾龙北路畅林苑小区

联系人：农工

电 话：13887508557

招标代理机构：天行健项目管理咨询(北京)有限公司

地 址：昆明市五华区科光路42号金钻中心10楼

联系人：王工 曾工

电 话：0871-63305809

监督部门：文山州交通运输局

地 址：文山市开化中路169号

电 话：0876-3016252