

昌宁至链子桥高速公路施工监理服务招标

招标公告

1. 招标条件

本招标项目 昌宁至链子桥高速公路（以下简称“本项目”，项目代码：2020-530000-48-01-013270）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昌宁至链子桥高速公路工程可行性研究报告的批复》（云发改基础〔2022〕183号）批准实施，初步设计已由云南省交通运输厅以《云南省交通运输厅关于昌宁至链子桥高速公路初步设计的批复》（云交审批〔2022〕26号）批准。本项目采用“BOT+建设期政府补助”模式建设，由云南省交通投资建设集团有限公司作为牵头人联合云南交投集团投资有限公司等11家单位组成联合体，项目业主为云南昌甸高速公路有限公司，建设资金来自政府补助加银行贷款，资金已落实。本项目招标人为云南昌甸高速公路有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的施工监理服务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：本项目位于云南省保山市昌宁县、施甸县、临沧市永德县境内。

2.2 项目概况：

本项目起于保山市昌宁县城南侧九甲红木寨附近，顺接永平至昌宁高速，设置昌宁枢纽互通与G5615昌保高速、永昌高速公路实现交通转换，止于临沧市永德县链子桥，设链子桥枢纽互通与永德（链子桥）至耿马（勐简）高速公路实现交通转换。路线全长74.24公里，其中保山市境内长73.509公里，临沧市境内长0.731公里。同步建设3条互通连接线9.804公里，其中翁堵连接线5.714公里，鸡飞连接线3.156公里，永甸连接线0.934公里。本项目概算总投资158.1349亿元。

初步设计全线路基挖方1006万 m^3 、填方382万 m^3 、排水工程113千 m^3 、路基支挡工程1103千 m^3 、锚杆、锚索框架梁250千 m^2 、骨架护坡501千 m^2 、主被动防护网68.3千 m^2 、沥青混凝土路面580.5千 m^2 、特大桥11929.3/8（m/座）、大桥16798.55/50（m/座）、中桥298.03/6（m/座）、特长隧道9962m/2（m/座）、长隧道7060m/4（m/座）、中隧道3401m/4（m/座）、短隧道293m/1（m/座）。主线桥隧比为67%。全线设置昌宁（枢纽）、翁堵、鸡飞、湾甸、永甸、链子桥（枢纽）共6处互通式立交，设置服务区1处、停车区1处、隧道管理所1处、隧道变电所15处。主线初步设计阶段用地为5734.86亩。

2.3 计划监理服务期：

合同包	计划监理服务期
JL-1	标预计土建施工监理服务期为 72 个月。其中：施工阶段（含施工准备阶段）监理服务期 48 个月，缺陷责任期 24 个月（以实际交工之日起算）。
JL-2	标预计土建施工监理服务期为 72 个月。其中：施工阶段（含施工准备阶段）监理服务期 48 个月，缺陷责任期 24 个月（以实际交工之日起算）；预计沿线建筑设施施工监理服务期为 36 个月。其中：施工阶段（含施工准备阶段）监理服务期 12 个月，缺陷责任期 24 个月（以实际交工之日起算）；预计交安工程、绿化工程监理服务期为 36 个月。其中：施工阶段（含施工准备阶段）监理服务期 12 个月，缺陷责任期 24 个月（以实际交工之日起算）。
JL-3	预计土建施工监理服务期为 72 个月。其中：施工阶段（含施工准备阶段）监理服务期 48 个月，缺陷责任期 24 个月（以实际交工之日起算）。
JL-4	预计机电工程施工监理服务期为 36 个月。其中：施工阶段（含施工准备阶段）监理服务期 12 个月，缺陷责任期 24 个月（以实际交工之日起算）。

2.4 招标范围：

本项目全线范围内路基工程、路面工程、桥梁工程、隧道工程、交叉工程、绿化工程、水土保持及环保工程（含服务区、收费站、监控中心、停车区、隧道管理所、隧道变电所等）、交通安全设施工程、沿线建筑设施工程（含收费站、停车区、隧道管理所、隧道变电所、隧道消防泵房、综合管理用房、养护工区、收费雨棚等的土建、水电、安装、内外装饰、消防、室外等工程）、机电工程（含通信系统、监控系统、收费系统、隧道机电、供电及照明系统等）、消防工程、连接线工程、进场道路工程等施工阶段（含施工准备阶段）及其缺陷责任阶段的施工监理服务。包括改移老路、沿线附属设施场地平整等工程施工及缺陷修复的监理。

2.5 合同包划分：

本项目设置二级监理机构，总监理工程师办公室由招标人组建，公开招标驻地监理工程师办公室（以下简称“驻地办”）。本次施工监理服务招标共划分为 4 个合同包，具体合同包划分情况见下表：

合同包	起讫桩号	里程长度 (km)	服务工作内容
JL1	K0+000~ K9+800	9.8	合同包范围内的路基工程、桥梁工程、隧道工程、交叉工程、连接线、进场道路工程、水土保持及环保工程（含服务区、收费站、监控中心、停车区、隧道管理所、隧道变电所等）、改移老路、沿线附属设施场地平整等施工阶段（含施工准备阶段）及其缺陷责任阶段的施工监理服务。

合同包	起讫桩号	里程长度 (km)	服务工作内容
JL2	K9+800~ K38+260	28.46	1. 合同包范围内的路基工程、路面工程、桥梁工程、隧道工程、交叉工程、连接线、进场道路工程、水保及环保工程（含服务区、收费站、监控中心、停车区、隧道管理所、隧道变电所等）、改移老路、沿线附属设施场地平整等施工阶段（含施工准备阶段）及其缺陷责任阶段的施工监理服务； 2. K0+000~K26+000 段路面工程； 3. K0+000~K73+868 段绿化工程、交安工程、沿线建筑设施工程（含收费站、停车区、隧道管理所、隧道变电所、隧道消防泵房、综合管理用房、养护工区、收费雨棚等的土建、水电、安装、内外装饰、消防、室外等工程）。
JL3	K38+260~ K73+868	35.61	1. 合同包范围内的路基工程、路面工程、桥梁工程、隧道工程、交叉工程、连接线、进场道路工程、水保及环保工程（含服务区、收费站、监控中心、停车区、隧道管理所、隧道变电所等）、改移老路、沿线附属设施场地平整等施工阶段（含施工准备阶段）及其缺陷责任阶段的施工监理服务。 2. K26+000~K73+868 段路面工程。
JL4	K0+000~ K73+868	73.868	合同包范围内的机电工程（含通信系统、监控系统、收费系统、隧道机电、供电及照明系统等）、消防工程（含施工准备阶段）及其缺陷责任阶段的施工监理服务。

注：桩号与长度不闭合之处为断链，最终起讫桩号以批复的施工图为准。

3. 投标人资格要求

JL-1、JL-3 合同包：投标人须为依法登记注册的企业（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，同时具备：

（1）交通运输主管部门颁发的公路工程专业甲级监理资质；

（2）交通运输主管部门认定的公路水运工程试验检测机构公路工程综合类乙级及以上资质证书，或委托具有该项资质的单位组建试验室（提供委托书和被委托单位资质证书）。

JL-2 合同包：投标人须为依法登记注册的企业（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，同时具备：（联合体投标的，联合体各成员累加满足下列要求）

（1）交通运输主管部门颁发的公路工程专业甲级监理资质；

（2）建设行政主管部门颁发的工程监理企业综合资质或房屋建筑工程专业监理乙级或以上资质；

（3）交通运输主管部门认定的公路水运工程试验检测机构公路工程综合类乙级及以上

资质证书，或委托具有该项资质的单位组建试验室（提供委托书和被委托单位资质证书）。

JL-4 合同包：投标人须为依法登记注册的企业（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，同时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。

持有公路工程甲级监理资质的投标人和持有公路机电工程专项监理资质的投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”或“云南省公路、水运建设市场信用信息管理系统”中的公路工程施工监理资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致。若出现公司名称已变更而系统上暂未进行变更的情况需附变更证明材料。

3.2 财务要求：投标人财务状况良好，提供近三年（2019 年～2021 年）经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告及报表，且 2021 年流动资产与流动负债的比率不小于 1。（联合体投标的，联合体各成员均需提供。）

3.3 业绩要求：

合同包	业绩要求	备注
JL-1	同时满足以下要求： （1）2018 年 1 月 1 日至今至少完成过 2 条高速公路施工监理任务（监理内容至少包含路基、桥梁、隧道）； （2）2018 年 1 月 1 日至今至少完成过 1 座高速公路特长隧道工程的施工监理任务。 注：若同一业绩同时满足以上业绩要求时，可分别计算；监理内容可以由多个监理项目叠加计算。	已完项目以交工或竣工时间为准。
JL-2	同时满足以下要求： （1）2018 年 1 月 1 日至今至少完成过 2 条高速公路施工监理任务（监理内容至少包含路基、路面、桥梁、隧道、绿化工程、交通安全设施）； （2）2018 年 1 月 1 日至今至少完成过 1 座高速公路特长隧道工程的施工监理任务； （3）2018 年 1 月 1 日至今至少完成过 1 座高速公路特大桥的施工监理任务； （4）2018 年 1 月 1 日至今至少完成过 2 个及以上房建工程（单体建筑面积不少于 5000 平方米或群体建筑面积不少于 10000 平方米或监理合同金额不少于 200 万元的房屋建筑工程）施工监理服务。	已完项目以交工或竣工时间为准

	注：若同一业绩同时满足以上业绩要求时，可分别计算；联合体投标的，联合体各成员业绩均认可。	
JL-3	同时满足以下要求： （1）2018 年 1 月 1 日至今至少完成过 2 条高速公路施工监理任务（监理内容至少包含路基、路面、桥梁、隧道）； （2）2018 年 1 月 1 日至今至少完成过 1 座高速公路特大桥的施工监理任务。 注：若同一业绩同时满足以上业绩要求时，可分别计算。	已完项目以交工或竣工时间为准
JL-4	2018 年 1 月 1 日至今至少完成过 2 条高速公路机电工程施工监理任务。	已完项目以交工或竣工时间为准

3.4 驻地监理工程师要求：（联合体投标的，驻地监理工程师必须为联合体牵头人的自有人员）

（1）JL-1、JL-2、JL-3 合同包：高级工程师或以上职称，持有交通运输部颁发的公路工程监理工程师资格证书，从事公路工程施工监理工作 10 年及以上，持有交通主管部门(或中国交通建设监理协会)颁发的安全、环保监理培训考试合格证，至少担任过 1 条高速公路项目的驻地监理工程师（或总监理工程师或驻地高监）。

（2）JL-4 合同包：高级工程师或以上职称，持有交通运输部颁发的公路工程监理工程师证书（含机电专业），从事机电监理工作 6 年以上，至少担任过 1 个高速公路机电工程项目的驻地监理工程师（或总监理工程师或驻地高监）。

3.5 本次招标 JL-1、JL-3、JL-4 合同包**不接受**联合体投标，JL-2 合同包**接受**联合体投标，且中标后不得分包或转包。联合体投标的，应满足下列要求：

（1）组成联合体所有成员数量不得超过 2 家，联合体牵头人须为具有公路工程甲级监理资质的单位，联合体牵头人负责项目所需的资料汇总及报审。

（2）联合体投标的，联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体对同一合同包提出投标申请，否则将不予通过评审。

3.6 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，不得参加同一合同包投标，否则，相关投标均无效。

3.7 每个投标人最多可对 1 个监理合同包投标，若对多个合同包进行投标的其投标文件

将被否决。

3.8在交通运输部或省级交通运输主管部门2021年度的监理企业信用评价中，信用等级评价为D级的，不得参加投标。

3.9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. 评标办法

本次评标办法采用**综合评估法（双信封评审）**。

5. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于2023年3月6日09:00时至2023年3月10日17:00时（北京时间，下同）进入云南省公共资源交易中心（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>）凭企业数字证书（CA）在网上确认并获取招标文件（电子招标文件，格式为*.BZBJ）及其它招标资料，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）。

注：数字证书（CA）办理流程详见云南省工程建设交易系统网站的相关要求，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**不组织现场考察，不召开投标预备会**。

6.2 递交投标文件截止时间（投标截止时间，下同）为 **2023年3月28日11时00分**。

6.3 网上递交：网上递交需登录云南省公共资源交易中心（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>），投标人须在投标截止时间前完成所有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（开标规定等）：本项目开标采用“网上智能开标”的方式，即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《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。

技术操作咨询：010-86483801，QQ：4009618998。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在云南省公共资源交易中心（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/interact/index.shtml>）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：云南昌甸高速公路有限公司

地 址：云南省保山市昌宁县田园镇右甸东路21号

邮政编码：678100

联 系 人：王工

电 话：0875-7122933

招标代理：云南盛发工程建设招标造价咨询有限公司

地 址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区阿拉街道办事处出口加工区第三城映象欣城C区C3幢14层

邮政编码：650217

联 系 人：吴工

电 话：0871-66014082

2023年3月