

云南交投集团人工智能基础设施提升与交通大模型建设工程 施工监理招标公告

1. 招标条件

云南交投集团人工智能基础设施提升与交通大模型建设工程已由云南省交通投资建设集团有限公司以《关于开展云南交投集团人工智能基础设施提升与交通大模型建设工程招标（选聘）工作的请示》签报件批准建设，建设资金来源为企业自筹。招标人为云南省交通投资建设集团有限公司，招标代理机构为昆明华辰招标代理有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目施工监理进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

为贯彻落实集团公司“11222”工作体系要求，为大力推动科技数字双赋能，加快推进绿美通道经济建设，提升集团公司数据资源利用能力、数据价值挖掘能力与业务支撑辅助能力，在充分考虑各部门业务管理和发展需求的基础上，开展人工智能基础设施提升与交通大模型建设，进一步夯实集团公司算力基础设施，构建基础大模型能力底座，打造数智化场景应用及成果展示能力，支撑集团公司绿美通道经济数实融合发展。拟开展云南交投集团人工智能基础设施提升与交通大模型建设工程建设。

2.2 项目建设内容

本工程主要建设内容包括但不限于：大模型硬件资源建设、大模型基础软件设施建设、大模型基础训练及数据集开发、大模型场景应用建设、大模型成果展示建设及配套工程实施等内容。

具体建设内容以最终批复的施工图为准。本工程估算总费用约为 32861 万元。

2.3 招标范围

完成云南交投集团人工智能基础设施提升与交通大模型建设工程的施工监理（含施工准备阶段、施工阶段、交工验收阶段）和其缺陷责任阶段的施工监理服务，以及工程可能发生的变更和因工程所必须完成的其他附带工作的监理。

2.4 合同包划分

本次招标为 1 个合同包。

2.5 监理服务期限

自合同签订之日起至本项目缺陷责任期满止（包含：施工准备阶段、施工阶段、缺

陷责任期阶段的监理服务)。其中计划施工工期 12 个月, 缺陷责任阶段监理服务期为 24 个月 (自实际交工日期起计算)。

2.6 资格审查方式: 资格后审。

2.7 本项目不允许分包或转包。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人为经行政管理部门登记注册的独立企业(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)。

3.2 资质要求: 投标人应具备行政主管部门颁发的工程监理企业综合资质或公路机电工程专项监理资质。

3.3 业绩要求: 投标人 2021 年 1 月 1 日至投标文件递交截止时间(以合同签订或交/竣工时间为准)至少具有一项智能化/信息化建设项目的施工监理业绩或一项高速公路机电工程的施工监理业绩(证明材料为合同或“公路建设市场信用信息管理系统”业绩截图)。

3.4 总监理工程师(1 人): 持有交通运输部监理工程师证书或住建部机电安装工程专业注册监理工程师证书, 高级工程师及以上工程技术职称, 从事机电监理工作 8 年及以上, 2021 年 1 月 1 日至投标文件递交截止时间(以合同签订或交/竣工时间为准)至少担任过 1 项智能化/信息化建设项目或高速公路机电工程项目施工监理项目的总监理工程师(或驻地监理工程师)。总监理工程师为投标人本单位人员, 提供与投标人单位签订的劳动合同(不含薪酬页)或近半年的社保缴费证明材料彩色复印件(社保缴费证明需加盖社保机构专用章)。

3.5 信誉要求

投标人不得存在下列不良状况或不良信用记录:

(1) 投标人正受到责令停业的行政处罚或正处于财务被接管、冻结、破产的状态内;

(2) 投标人自 2021 年 1 月 1 日至投标文件递交截止时间, 曾因服务期不能实现履约等原因被省级及以上行政主管部门或行业主管部门通报;

(3) 拟派往本项目的总监理工程师自 2021 年 1 月 1 日至投标文件递交截止时间受到行政处罚、行业惩戒或者相关业务禁入的记录;

(4) 投标人 2021 年 1 月 1 日至今发生过骗取中标和严重违约及重大合同纠纷;

- (5)被省级及以上行业主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内;
- (6)被责令停业, 暂扣或吊销营业执照, 或吊销资质证书;
- (7)进入清算程序, 或被宣告破产, 或其他丧失履约能力的情形;
- (8)投标人在“信用中国”网站 (<https://www.creditchina.gov.cn/>) 或其链接网站“中国执行信息公开网” (<http://zxgk.court.gov.cn/>) 中被列入失信名单;
- (9)投标人在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信名单(黑名单)(投标人为事业法人或其他组织的不作要求)。

注: (1)~(7)款投标人提供信誉情况说明; (8)(9)款信誉查询截图由招标代理机构开标当天查询后提交评标委员会审核, 投标人不需提供。

3.6 财务要求

投标人须具备开具增值税专用发票的能力, 财务状况正常, 经营状况应保持正常状态。

- (1)提供具备开具增值税专用发票能力的证明材料;
- (2)提供 2021 年~2023 年度经会计师事务所或第三方审计机构出具的审计报告及财务报表的彩色复印件(包括资产负债表、现金流量表(或损益表)及相关财务报表附注)。若投标人成立不足三年的, 提供自成立以来以来的财务报表。

3.7 本次招标不接受联合体投标。

3.8 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, 不得参加同一项目投标, 否则, 相关投标均无效。

4. 评标办法

4.1 本项目采用综合评估法。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者, 请于 2024 年 12 月 27 日至 2025 年 1 月 6 日(法定公休日、法定节假日除外), 每日上午 9 时 00 分至 17 时 00 分(北京时间, 下同), 持法定代表人身份证明书、授权委托书(法定代表人办理的不需提供)、经办人身份证、营业执照复印件获取招标文件。招标文件每份售价 1000 元, 售后不退。

5.2 投标人可以通过下述任意一种方式获取招标文件。

方式一: 微信获取(推荐使用)

投标人搜索“华辰招标”微信公众号→并关注微信公众号→点击公众号底部菜单栏“招标公告”→搜索关键字进入对应项目招标公告→点击详情页底部“获取文件”（注：首次使用微信系统的投标人需要按系统提示首先完善企业基本信息）→填写项目联系人姓名、电话、邮箱，并在“上传附件”中上传“5.1中获取文件所需资料扫描件”→提交资料→招标代理机构后台审核成功后，投标人在微信系统中缴纳文件费→办理成功→投标人在微信系统中自行下载招标文件及相关附件。

注：①投标人上传的报名资料扫描件须清晰可辨；②ios系统的手机，微信端暂仅支持图片格式的附件资料上传，投标人需将资料扫描件转换为图片格式后再上传。

方式二：线下获取

携带“5.1中获取文件所需资料”到昆明华辰招标代理有限公司（云南省昆明市北京路900号颐高数码中心A座15楼招标二部）现场获取。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间）为2025年1月20日9时00分。

6.2 投标文件的递交地点：昆明市北京路900号颐高数码中心A座15楼开标室一。

6.3 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）上发布。招标人及招标代理机构对其他网站发布或转载的公告不承担任何责任。

8. 联系方式

招标人：云南省交通投资建设集团有限公司

地址：云南省昆明市西山区前兴路37号

联系人：罗工

电话：0871-68187879

招标代理机构（异议受理机构）：昆明华辰招标代理有限公司

地址：昆明市北京路900号颐高数码中心A座15楼

联系人：凌江、任玉芳、张祖铭

电话：0871-64885051、64885057

