

# 芒市东绕城高速公路项目勘察设计招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目芒市东绕城高速公路项目，根据《云南省交通运输厅关于加快高速公路前期工作提高勘察设计质量的通知》（云交建设便[2021]34）号文件规定可以开展前期工作，招标人为德宏傣族景颇族自治州交通运输局，招标代理机构为昆明华辰招标代理有限公司。建设资金已落实，项目已具备招标条件，现对该项目的勘察设计以资格后审方式进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况

#### 2.1.1 项目背景

芒市东绕城高速公路是《芒市城市总体规划（2017-2035年）》规划的芒市城市外环线。随着市域经济社会的持续发展，芒市城市建设正在进入一个崭新的发展阶段。但是在城镇基础设施配套建设方面，芒市当前的发展程度及水平仍然远远不能满足芒市现代化建设的要求，有待提高与加强。特别是过境交通与城市交通互为交叉干扰严重，对外交通与城市交通的衔接有待完善。针对芒市城市建设和道路交通建设突出的问题，《芒市城市总体规划（2017-2035年）》结合中心城区组团式布局结构和芒市中心城市的定位，规划形成两环七出口的对外道路交通结构。

#### 2.1.2 建设规模

芒市东绕城高速公路起点位于芒市新寨西侧约1.3公里处，设置新寨枢纽互通与G56杭瑞高速进行交通转换；路线总体由北向南布设，经帕连、芒排到达芒晏上寨，设置芒晏互通连接环城东路，服务周边地方交通；之后路线沿山脚继续布设，经发电厂村设置隧道穿越山梁到达芒杏，经芒杏后路线设置隧道穿越山梁到达大仙仁洞东侧，沿地形展线到达项目止点；本项目止点位于芒市风平镇芒老东南侧约1.2公里处，设置芒老枢纽互通与瑞孟高速进行交通转换。主线全长约17.295公里，本项目主线按双向四车道高速公路标准建设，设计时速80公里/小时，路基宽度25.5米。

主要控制点：新寨枢纽互通（起点）、芒晏、芒杏、大仙仁洞、芒老枢纽互通（终点）。

本项目路线全长17.295km，全线路基土石方2025.095千立方米，排水工程28.606千立方米，防护工程80.963千立方米，锚杆（索）框格梁护坡126.539千平方米，沥青混凝土路面140.537千平方米。全线共设置桥梁8554m/19座，其中特大桥2532m/2座，大桥5936m/16座（含70+130+70m刚构桥一座），中桥86m/1座；共设置隧道1685m/2座，其中长隧道1040m/1座，中隧道645m/1座；桥隧总长10.239km，占路线全长59.20%。互通式立交3座，其中：枢纽互通2座，一般互通1座；停车区1处。本项目设置芒晏互通连接线1.5km，按一级公路标准建设，设计速度60km/h，路基宽度20m。

本项目投资估算总金额377155.1938万元，平均每公里造价21807.1809万元，其中建筑安装工程费289013.5360万元，占总造价的76.63%。主要技术经济指标见下表：

主要技术经济指标表

| 序号 | 项目          | 单位   |   | 指标值   | 采用值     |
|----|-------------|------|---|-------|---------|
| 1  | 公路等级        | 级    |   | 高速公路  | 高速公路    |
| 2  | 设计速度        | Km/h |   | 80    | 80      |
| 3  | 车道数         | 道    |   | 4     | 4       |
| 4  | 路基宽度        | m    |   | 25.5  | 25.5    |
| 5  | 汽车荷载等级      |      |   | 公路-I级 | 公路-I级   |
| 6  | 圆曲线最小半径     | m    |   | 250   | 720     |
|    | 缓和曲线最小长度    | m    |   | 70    | 140     |
|    | 不设超高最小圆曲线半径 | m    |   | 2500  |         |
| 7  | 最大纵坡        | %    |   | 5     | 3.8     |
|    | 最小坡长        | m    |   | 200   | 550     |
|    | 竖曲线最小长度     | m    |   | 70    | 263.548 |
|    | 竖曲线最小半径     | 凸形   | m | 3000  | 9000    |
|    |             | 凹形   | m | 2000  | 9000    |
| 8  | 最大超高        | %    |   | 8     | 4       |

2.2 招标范围

2.2.1 勘察设计服务期限

勘察设计工作完成时间：自合同签订之日起，60日历天内完成初步设计，120

日历天内完成施工图设计，后续服务至项目竣工验收结束。

### **2.2.2 招标范围**

本项目的勘察设计工作主要包括工程勘察、设计及后续服务。具体内容如下：

（1）包含按现行国家和交通行业标准、规范、规程等的规定进行本标段有关工程测量、工程地质与水文地质勘察、其他专项勘察、材料试验等内容。

（2）公路项目安全性评价、桥梁隧道安全风险评估、高边坡安全风险评估等工作，编制项目安全性评价报告。

（3）本项目公路工程，包括路线、路基、路面、桥涵、隧道、交叉工程（含联络线）、交通工程及沿线设施（含服务区、停车区施等）、景观绿化工程、环保、水保、进场道路、其他工程等的勘察设计及地形图测量，包括初步设计（含方案比选）、技术设计（如有）、施工图设计（含方案比选、相应的工程量清单）、初步设计概算、修正概算（如有）、施工图预算（含施工招标所需的图纸及工程量清单）、后续服务等工作。

### **2.2.3 标段划分**

本次招标划分为1个勘察设计标段。

## **3. 投标人资格要求**

3.1 具备独立法人资格，具有有效的营业执照（或事业单位法人证书）。

### **3.2 资质要求：**

投标人须同时具备：

（1）工程勘察资质要求：具备工程勘察综合甲级资质，或同时具备工程勘察专业类（岩土工程、水文地质勘察、工程测量）甲级资质；

（2）工程设计资质要求：具备工程设计综合甲级资质，或同时具备工程设计公路行业（公路、特大桥梁、交通工程）专业甲级及以上资质；并在人员等方面具备相应的勘察设计能力；

（3）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（<http://glxy.mot.gov.cn>）”中的公路设计资质企业名录，且投标人名称和资质与名录中的相应企业名称和资质完全一致。

### **3.3 业绩要求（须同时具有）：**

近五年内（2017年1月1日至今）完成过2条以上（含2条）高速公路工程的勘

察设计工作。

注：上述业绩中的勘察设计工作指高速公路项目的初步设计和施工图设计，且以施工图设计的批复时间为准。

3.4 本次招标**不接受**联合体投标。

3.5 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。

3.6 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。

3.7 投标人2021年度在交通运输部或云南省交通运输厅信用等级评定为C级或以上等级。

## 4. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果**不给予**经济补偿。

给予经济补偿的，招标人将按如下标准支付经济补偿费：无。

## 5. 招标文件的获取

5.1 网上获取招标文件：请投标人于2022年9月8日9时00分至2022年9月15日17时00分（北京时间，下同）前，进入云南省公共资源交易中心（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>），凭企业数字证书（CA）在网上确认并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；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）。

5.2 数字证书（CA）办理流程详见云南省公共资源交易电子服务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 本次招标招标人不组织进行工程现场踏勘，不召开投标预备会。

6.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2022年10月9日9

时00分。

6.3 投标文件递交：网上递交需登录云南省公共资源交易中心（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/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 根据《云南省发展和改革委员会关于贯彻落实积极应对疫情创新做好招标投标工作保障经济平稳运行有关要求的通知》（云发改办招投标〔2020〕108号）、《云南省公共资源交易中心关于推行网上智能开标的通知》、《云南省公共资源交易中心关于加强疫情防控大力推行网上智能开标切实减少交易现场人员的通知》，该项目采用以下方式进行开标：

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。

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时云南省公共资源交易中心网（<http://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>）、中国招标投标公共服务平台（<http://bulletin.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：德宏傣族景颇族自治州交通运输局

地 址：云南省德宏州芒市勐焕路1号

联 系 人：吴明祥

电 话：13988202669

招标代理机构：昆明华辰招标代理有限公司

地 址：昆明市盘龙区北京路900号颐高数码中心A座15楼

联 系 人：高自盛、祁鸣霞、许建成、张志萱

电 话：0871-64885055、64885064

2022年9月8日