

# 威信至彝良高速公路电力工程施工监理招标公告

项目编号：2022257

## 1. 招标条件

本招标项目威信至彝良高速公路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威信至彝良高速公路可行性研究报告的批复》(云发改基础〔2021〕932号)批准，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威信至彝良高速公路初步设计的批复》(云交审批〔2022〕12号)批准，电力初步设计已经评审通过。项目业主为昭通市威彝高速公路投资开发有限公司，建设资金来源于企业自筹、政府补助和国内银行贷款，招标人为昭通市威彝高速公路投资开发有限公司。项目已具备招标条件，现对威信至彝良高速公路电力工程施工监理进行公开招标。本次招标采用资格后审。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况

威信至彝良高速公路起于威信县扎西镇麻园村东北侧，设置马鞍山十字枢纽互通连接威叙、宜毕高速，止于昭通市彝良县柳溪乡茶坊村南侧，接在建宜昭高速柳溪互通。主线全长 52.702 公里，其中威信县 28.203 公里，镇雄县 10.325 公里，彝良县 14.174 公里。全线设置 6 处互通式立交。同步建设 5 条互通连接线共 9.011 公里。

主线采用双向四车道高速公路标准建设，路基宽度 25.5m，设计速度 80km/h，主线采用沥青混凝土路面及其结构组合设计方案。全线设置桥梁共有 21192m/41 座（其中特大桥 9358m/7 座），隧道 24227.5m/18 座（其中特长隧道 3221.5m/1 座，长隧道 17917.5m/11 座）。

初步设计概算总投资约为 128.43 亿元。

本项目电力工程建设规模如下：

(1) 35KV 施工变电站新建 2 台三相双绕组有载调压油浸式自冷主变压器，容量为：2×12.5MVA。

(2) 对侧 220kV 徐家坝变新增 1 回 35kV 线路出线间隔共 1 个。

(3) 35kV 线路终期计划 2 回，本期 1 回出线，共 25.975km，其中架空线 25.675km，电缆线路 0.3km；导线截面选择为 JL/LB20A-185/30 型铝包钢芯绞线，电缆采用 ZRA-YJV22-26/35-3×240mm<sup>2</sup> 型铜芯电缆。

(4) 10kV 线路 5 回，路径共长 81.356km，其中：

①K0～K13+509 段：35kV 麻园变新建 10kV 威彝高速专线出线 1 回，10kV 线路全长共 14.853km，其中：主干线导线截面 JL/G1A-240/30mm<sup>2</sup> 线路长 13.465km，次干线导线截面 JKLGYJ-120/20 mm<sup>2</sup> 线路长 1.388km。

②K13+509～K23+645 段：35kV 威彝高速施工变电站新建 1 回,10kV 线路全长共 14.639km，其中：主干线导线截面 JL/G1A-240/30mm<sup>2</sup> 线路长 12.679km，次干线导线截面 JL/LB20A-240/30mm<sup>2</sup> 线路长 1.96km。

③K23+645～K35+746 段：35kV 威彝高速施工变电站新建 1 回,10kV 线路全长共 6.100km，主干线导线采用 JL/G1A-240mm<sup>2</sup> 线路长 4.297km，次干线导线截面 JL/GIA-70/30mm<sup>2</sup> 线路长 1.803km。

④K35+746～K46+175 段：35kV 威彝高速施工变电站间隔出线，新建 1 回 10kV 线路供 K35+746～K46+175 段威彝高速施工用电，10kV 线路全长共 24.298km，导线截面采用 JL/LB20A-240/30mm<sup>2</sup>。

⑤K46+175～K55+844 段：35kV 草田变新建 10kV I 回线路,全长 21.466km，其中采用 JL/LB1A-185/30mm<sup>2</sup> 铝包钢芯铝绞线架设 0.429km（路径长），采用 JKLYJ-10kV-185mm<sup>2</sup> 架空绝缘导线架设 2.391km（路径长）；采用 JL/LB1A-240mm<sup>2</sup>/30mm<sup>2</sup> 铝包钢芯铝绞线架设 5.432km（路径长），采用 JKLYJ-10kV-240mm<sup>2</sup> 架空绝缘导线架设 13.214km（路径长）。

(5) 10kV 线路间隔共 4 个，新建临时变 3 个、35kV 草田变 1 个。

(6) 本期 10kV 母线配置电容器 2 组，单组容量为 3600kVar。

(7) 10kV 线路调压器 5 台。

(8) 10kV 环网柜 1 个，设置于 35kV 麻园变站外。

电力工程概算总投资 9621.5 万元。

2.2 本项目预计监理服务期：31 个月，其中：设计施工阶段 4 个月，通电试运营 3 个月，缺陷责任期 24 个月。

2.3 本次招标范围：本次招标为选取威信至彝良高速公路电力工程施工监理

单位。2.4 本项目共划分为 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以下施工监理能力：

3.1.1 资质要求：

（1）具备有效的企业法人营业执照；

（2）具备建设行政主管部门颁发的电力工程专业监理乙级及其以上资质证书。

3.1.2 业绩要求：

自 2017 年 1 月 1 日以来，完成过一个 35KV 及以上电力输变电工程施工监理任务。

3.1.3 财务要求：

投标人在近 3 年（2019 年～2021 年）年平均营业额不小于 200 万元。

3.1.4 投标人还应在人员、信誉等方面具有相应的施工监理能力。

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，不得参加同一项目投标，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/](http://www.gsxt.gov.cn/)）中未被列入严重违法失信企业名单、在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中未被列入失信被执行人名单。

### 4. 评标办法

本项目评标采用综合评估法。

### 5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于 2022 年 08 月 27 日 09 时 00 分至 2022 年 09

月 02 日 23 时 59 分（北京时间，下同），登录昭通市公共资源交易电子服务系统(<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>)，凭企业数字证书(CA)在网上获取电子招标文件及其它招标资料，格式为\*.BZBJ；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中心完成注册通过后，获取招标文件。**注：此为获取招标文件的唯一途径。**

## 6. 投标文件的递交及相关事宜

6.1 招标人不组织现场踏勘、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 9 月 22 日 09 时 30 分。

网上递交：递交网址：昭通市公共资源交易电子服务系统(<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>)，投标人须在投标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”（如因修改重新上传投标文件后，需再次确认并打印回执），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。

网上递交电子投标文件后，不再递交刻录投标文件的光盘。

6.3 开标方式：网上远程开标。

投标人登录昭通市公共资源交易电子服务系统(<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>)，按照办事指南中《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材》（适用投标人和供应商），在截标时间前提前进入到“网上开标室”，根据网上远程解密、开标要求，在下达投标文件解密指令后 30 分钟内完成远程解密、查看开标一览表等相关操作。若投标人没有在规定时间内完成以上相关操作，则视为其撤销投标文件，放弃投标。

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。

开标过程中如有疑问，可以在线提出异议，由代理机构（招标人）回复。在规定的统一提出异议时间内不提出异议的，视为对开标结果无异议。

技术服务咨询：北京筑龙信息技术有限责任公司

服务热线：0870-2221602，010-86483801。

**注：**上传投标文件时加密使用的 CA 数字证书是开标时对投标文件进行解密的必要工具，否则将不能解密。因投标人自身原因导致所递交的投标文件无法解密、导入失败的，均视为其撤销投标文件，后果及责任由投标人自行承担。

#### 6.4 特别说明

公共资源进场交易疫情防控工作实行业主单位负责制。招标人要会同代理机构建立防控处置和报告机制，严格落实防控工作要求，组织完成本项目各方参与主体检测体温，扫描“健康码”、“行程码”二维码，填报《公共资源交易进场人员健康申报表》《公共资源进场交易进场人员登记表》。

请本项目各方参与主体（招标人代表、代理机构人员、行业主管部门人员等）携带本人身份证，自行佩戴口罩，在交易中心开标等候区进行体温检测并登记。如有发热（体温大于等于 37.3℃）、干咳、乏力等不适症状、14 天内与新冠肺炎确诊或疑似病例有密切接触、14 天内有境外旅居史（港台地区和国外其他国家或地区）、14 天内来自或途经新冠肺炎疫情高风险地区、14 天内来自或途经新冠肺炎疫情中风险地区（具体的高风险地区、中风险地区以官方实时通报的为准）等应主动回避。

### 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信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）-选择“昭通市”、昭通市公共资源交易电子服务系统（<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>）上发布。

### 8. 联系方式

招标人：昭通市威彝高速公路投资开发有限公司

地址：云南省昭通市镇雄县昭通高速镇雄管理处

邮政编码：657000

联系人：毕泉

电话：15912466143

招标代理：贵州汇远工程咨询有限公司

地址：贵阳市云岩区甲秀北路8号

邮政编码：550008

电话：18468259327

联系人：常光辉