

# 云南公司香格里拉公司基于北斗通讯的智能化泄洪预警系统建设与应用公开招标项目招标公告

## 第一章 公开招标

### 1. 招标条件

本招标项目名称为：云南公司香格里拉公司基于北斗通讯的智能化泄洪预警系统建设与应用公开招标，项目招标编号为：CEZB250511657，招标人为国能迪庆香格里拉发电有限公司，项目单位为：国能迪庆香格里拉发电有限公司，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：国能迪庆香格里拉发电有限公司位于云南省迪庆州香格里拉市，下属5座水电站及一个集控中心：螺丝湾电站1998年投产，装机容量 $3\times 20\text{MW}$ ；冲江河一期电站1990年投产，装机 $2\times 8+1\times 6.3\text{MW}$ ；冲江河二期电站2006年投产，装机 $2\times 24\text{MW}$ ；吉沙电站2008年投产，装机 $2\times 60\text{MW}$ ；小中甸电站2015年投产，装机 $2\times 9\text{MW}+2.5\text{MW}$ （光伏），根据国家能源局大坝安全监察中心关于转发并贯彻落实《水电站上下游河道安全风险提示单》的通知（坝监应急函[2023]173号）要求，需建立泄洪广播预警系统。保障泄洪与公共安全，泄洪前下游安全广播、告警巡查，对于下游河道内的钓鱼、野泳等危险行为，实时预警并驱离，降低安全事故风险。

本项目共设1个标段，招标范围为：云南公司香格里拉公司基于北斗通讯的智能化泄洪预警系统建设，包括但不限于香格里拉公司基于北斗通讯的智能化泄洪预警系统开发部署，设备制造、采购、运输及保管、安装工程、调试试验、试运行、竣工、消缺、考核验收整套系统的性能保证、技术和售后服务、人员培训等工作，同时也包括所有必要的材料、随机备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料等。

#### 2.1.1 主要研究内容及预期目标：

（1）大坝泄洪数据自动采集系统研究及建设。研究基于大坝闸门开度及水位的泄洪流量、水位等数据自动采集系统，实现泄洪数据自动存储分析。

（2）基于北斗通讯技术的泄洪预警系统研究及建设。为我公司5个电站所属大坝下游水道沿线研究建设一套基于北斗通讯技术的泄洪预警系统，通过泄洪数据，提前及实时对下游河道进行泄洪广播预警，防止泄洪造成次生灾害。

（3）发表国内核心期刊论文1篇，申报并获得1项发明专利。

#### 2.1.2 项目服务期：1年，起止时间以双方合同约定为准。

#### 2.2 其他：/

#### 2.3 主要研究内容及预期目标：见招标文件

#### 2.4 项目服务期：详见招标文件第一章或第五章

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质要求：（1）投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。

（2）投标人须具有并提供有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书和安全生产许可证。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2020年12月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有已完成的泄洪预警系统开发（或建设）或基于北斗通讯技术的系统开发（或技术服务）合同业绩1项。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同证明和用户证明扫描件，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页；用户证明须

由最终用户盖章，用户证明可以是验收证明、使用证明、回访记录或其他能证明合同标的物已履约完成的材料（若合同甲方不是最终用户，合同甲方获取的最终用户证明也可）。

【4】信誉要求：/

【5】项目负责人的资格要求：（1）投标人为本项目配备的项目负责人须至少具有副高级及以上技术职称。

（2）项目负责人须至少具有1个泄洪预警系统开发（或建设）或基于北斗通讯技术的系统开发（或技术服务）项目负责人工作经历，投标人须提供能证明项目负责人业绩的合同，若合同中无项目负责人姓名，须提供对应的验收证明或用户证明等有盖章的证明材料（须含工程名称、项目负责人及单位名称）。

【6】其他主要人员要求：/

【7】科研设施及装备要求：/

【8】其他要求：/

3.2 本项目不接受联合体投标。 /

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在国家能源集团（<https://www.ceic.com>）首页网页底部查找“生态协作平台”图标，点击图标跳转至国家能源集团生态协作平台，点击“物资采购”图标，完成国家能源集团供应商注册，已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见：国家能源集团生态协作平台→帮助中心→“生态协作平台操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国能e招投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2025-12-11 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-12-16 16:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段（包）人民币第1包70元，售后不退。技术资料押金第1包0元，在退还技术资料时退还（不计利息）。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他：/

5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标，投标人必须从“国能e招投标人业务系统”“组件下载”中下载《国能e招投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作，具体操作流程如下：

1）投标人自行登录到“国能e招投标人业务系统”：[www.chnenergybidding.com.cn](http://www.chnenergybidding.com.cn)。

2）点击右上角“帮助中心”按钮，下载《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》。

3）点击右上角“组件下载”按钮，在弹出的页面中下载“国能e招驱动安装包”及“国能e招投标文件制作工具”并安装。

注：本项目招标文件为专用格式，投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

4）投标人必须办理CA数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标，CA数字证书办理流程详见：国能e招首页→帮助中心→“国能e招电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。

注：投标人需尽快办理CA数字证书，未办理CA数字证书或CA数字证书认证过期的，将导致后续投标事项无法办理。

5）投标人须按照招标文件要求在“国能e招投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》，其中以下章节为重点章节，请投标人务必详细阅读。

1.1—1.7章节（系统前期准备）

1.9章节（CA锁绑定）

2.5章节（文件领取）

2.9章节（开标大厅）

3.1章节（安装投标文件制作工具）

3.2章节（电子投标文件制作）

6. 投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间为2025-12-31 09:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国能e招投标人业务系统”递交电子投标文件。开标成功后，国能e招投标人业务系统对开标记录表和投标人在投标文件制作工具“投标文件组成（报价部分）”上传的文件进行加密，同时将加密的开标记录表发投标人备查；商务（不含报价）和技术评标完成后，国能e招投标人业务系统显示开标记录表和投标报价文件，发送密钥供投标人验证开标信息。

6.2 逾期送达的投标文件，“国能e招投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点：通过“国能e招投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

## 7. 其他

### 7.1 信息公开说明：

（1）开标阶段，对招标公告中要求的投标人的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)等信息向所有参加投标的投标人进行公示。

（2）中标候选人公示阶段，对中标候选人满足招标文件要求的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)向社会进行公示。

（3）招标公告中要求的业绩未进行公示的（补充公示的业绩视为已公示业绩），评标阶段将不予认可。

### 7.2 /

## 8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国能e招（<http://www.chnenergybidding.com.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

## 9. 联系方式

招 标 人：国能迪庆香格里拉发电有限公司

地 址：云南省迪庆州香格里拉市

邮 编：674400

联 系 人：孙志云

电 话：13988720132

电子邮箱：12031962@ceic.com

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司

地 址：重庆市渝中区瑞天路企业天地5号楼21层

邮 编：400011

联 系 人：李汇川

电 话：02363602053

电子邮箱：20046841@ceic.com

国能e招客服电话：010-58131370

国能e招客服工作时间：8:30-12:00；13:30-17:00（法定工作日）

国能e招登录网址：<http://www.chnenergybidding.com.cn>