

国家电投五凌电力沅水流域数字孪生系统防洪风险配套功能开发项目询价公告

1. 询价条件

项目资金来源：本项目资金已落实。

本项目已具备询价条件，现进行公开询价。

2. 项目概况与询价范围

2.1 项目概况

数字孪生沅水是以现实世界的沅水流域为研究对象，采用数字化手段汇聚流域水、雨、工、灾情及空间地理等数据，通过数字化映射，建立对应的“虚拟克隆体”，进行智慧化模拟，精准化决策，动态仿真运行，提升流域综合管理能力和智能应用水平。2023年五凌电力基于公司和湖南省水利厅业务现状及应用需求，通过开展沅水流域数字孪生关键技术研究及试点应用，初步建成数字孪生沅水流域数据底板，构建沅水流域数字化三维仿真映射场景，初步形成一套支撑沅水流域防洪四预等业务应用的三维数字化系统，在助力提升沅水流域梯级水电站防洪预演、水资源综合利用等方面发挥了重要作用。

2.2 采购范围

本询价项目的询价范围主要包括（但不限于）以下内容：

（1）关键点水位展示，包括 7 个关键点（兴隆街、夷望溪、剪市镇、桃花源、吴家洲、桃源县电站上游、桃源县电站下游）水位展示。

（2）关键部位精细化建模，包括 4 个关键部位（五强溪大坝及闸门、桃源水文站、五强溪水文站、五强溪镇堤防）水工设施精细化建模。

（3）配套分析功能，包括开发水位热力展示、灾害损失评估、河道洪水预警功能，开发流域洪水及山洪风险区图层及地图辅助功能。

2.3 计划工期

计划开工：合同签订后 7 日内

计划完工：2024 年 11 月 30 日。

2.4 质量标准

满足询价文件中的技术标准和要求，详见第七章。

3. 报价人资格要求

3.1 基本要求

3.1.1 报价人具有独立订立合同的资格；

3.1.2 报价人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询为准, 没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态；

3.1.3 报价人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；

3.1.4 报价人近 18 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故；

3.1.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标或报价；

3.1.6 报价人没有处于国家电力投资集团有限公司和五凌电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”。

3.2 资质等级：报价人具有 CMMI-L3(即 CMMI 三级)及以上资质。

3.3 业绩：报价人近 3 年承担过不少于 2 个三维可视化应用系统开发项目业绩（必须附中标通知书或合同等的复印件，否则不予采纳）。

3.4 项目经理

3.4.1 必须与报价人签定正式劳动合同 2 年以上（必须提供劳动合同和社保机构盖章的社保证明，否则不予采纳）。

3.5 主要人员

3.5.1 主要管理和技术人员至少有 1 个以上相同或类似项目的实施经验，驻场技术人员不少于 2 人（不含项目经理），项目主要技术人员不得同时参与其他项目的开发实施。

3.6 承诺主要人员到位率 100%。

3.7 本次询价不接受联合体报价。

3.8 其他：

3.8.1 报价人应无行贿犯罪记录。

3.8.2 报价人不得存在下列情形之一：

- (1) 被依法暂停或者取消投标/报价资格；
- (2) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销营业执照；
- (3) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (4) 被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)中列入严重违法失信名单（黑名单）；
- (5) 被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入严重失信主体名单；
- (6) 法律法规或报价人须知前附表规定的其他情形。

4. 采购文件的获取

4.1 采购文件发售方式

本项目实行在线售卖采购文件。凡有意参加报价人，请于购买采购文件时间内进入电能易购招标采购平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并登录网页报名（询价-可参与项目）参与购买采购文件，不接受现场购买。

4.2 采购文件发售时间

以电能易购招标采购平台设置为准。

4.3 采购文件价格

采购文件价格详见电能易购招标采购平台。采购文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 采购文件参与报名和获取

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→进入采购项目在“询价-可参与项目(点参与项目)-进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面（可查看采购公告、如设置标书费则微信在线支付后查看采购文件及报价、如未设置标书费则可以直接获取采购文件及报价）。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括系统使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

5. 现场踏勘

不适用于本项目。

6. 报价文件的递交

6.1 报价文件递交的截止时间（即报价截止时间）详见电能易购招标采购平台，报价人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）进行报价。点击询价—进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面→报价大厅（进行相关报价操作）。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的报价文件。

6.3 未按照本公告要求购买或报名采购文件的潜在报价人的报价将被拒绝。

6.4 电子报价文件包括电子版（word 或 excel 格式）和签字盖章原件扫描件，报价文件原件落款页等由法定代表人（或其授权代表）签名并加盖报价人单位公章。

6.5 成交供应商在系统发出成交通知书后需根据系统要求向系统缴纳成交服务费。

7. 发布公告的媒介

本公告在中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）和电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

8. 联系方式

商务联系人及电话： 陈 果 0731-85893171

现场联系人及电话： 陈金鑫 0731-85925154

电子招投标系统技术支持

电 话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

（盖章）

二〇二四年九月十日