

采购编号：

中国电建华东院江西赣县抽水蓄能电站主体工程
设计采购施工 EPC 总承包项目施工通信服务
采购项目

谈判采购文件



采 购 人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

二〇二六年十月

中国·杭州

目 录

第一章 谈判公告	1
第二章 响应人须知	5
第三章 评审办法（经评审的最低价法）	16
第四章 响应文件参考格式	19
第五章 合同条款	37

第一章 谈判公告

1、采购条件：

本采购项目名称为江西赣县抽水蓄能电站主体工程设计采购施工 EPC 总承包项目施工通信服务采购。项目已具备采购条件，现由中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司对江西赣县抽水蓄能电站主体工程设计采购施工 EPC 总承包项目部施工通信服务采用公开谈判的方式组织采购。

成交人与中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司签订合同。

2、工程概况与采购范围：

(1) 工程名称：江西赣县抽水蓄能电站主体工程设计采购施工 EPC 总承包项目。

(2) 建设地点：江西省赣州市赣县区大埠乡。

(3) 工程概况：

江西赣县抽水蓄能电站位于江西省赣州市赣县大埠乡，总装机容量 1200MW（4 台×300MW）。工程枢纽主要由上水库、下水库、输水系统、地下厂房及开关站等组成。赣县抽水蓄能电站为日调节纯抽水蓄能电站，主要任务为承担江西电网调峰、填谷、储能、调频、调相和紧急事故备用等任务。其中，本工程主要建设内容包括但不限于：

(1) 上水库：上水库主要布置有沥青混凝土心墙堆石坝、库内石料场、库岸公路、库岸防护等，沥青混凝土心墙堆石坝坝顶高程 678.20m，最大坝高 131.20m，坝顶长度 460.00m，坝顶宽度 10m。根据上水库地形地质条件，对上水库左岸进/出水口段及库尾段进行开挖。上水库设置库岸公路，路面宽 6.5m，长约 2.0km（不含坝顶长度），采用混凝土路面。

(2) 输水系统：主要由上水库进/出水口、引水上平洞、引水调压井、引水上斜井、引水中平洞、引水下斜井、引水下平洞、引水钢岔管、引水高压钢支管、尾水支管、尾水岔管、尾水调压井、尾水隧洞、下水库进/出水口等组成。输水系统总长约 3253.2m，采用二洞四机布置，其中引水系统全长约 1808.1m，尾水系统全长约 1445.1m。

(3) 地下厂房及开关站：地下厂房位于输水系统的中部，地下厂房洞室群主要由主副厂房洞、主变洞、尾闸洞三大主洞室及进厂交通洞、通风兼安全洞、母线洞、500kV 出线洞、排水廊道等辅助洞室组成（进厂交通洞、通风兼安全洞由发包人另行委托）。主副厂房洞尺寸为 182.5×24.5×55.7m（长×宽×高），主变洞尺寸为 180.0×20.0×

23.0m（长×宽×高），尾闸洞开挖尺寸为 138.0×7.8×21.3m（长×宽×高）。500kV 开关站布置在陂古坑沟右岸山坡，呈矩形布置，尺寸为 120.0m×60.0m（长×宽）。场内建筑物有 GIS 楼、继保楼、500kV 出线场等，从主变洞二层接出的 2 回 500kV 高压电缆经出线系统进入开关站 GIS 楼。

（4）下水库：下水库主要布置有大坝、进/出水口、导流泄放洞、溢洪道、库岸公路、料场等。下水库大坝为钢筋混凝土面板堆石坝，坝顶高程 241.00m，趾板基础最低高程为 167.00m，最大坝高 74.00m，坝顶长度 382.59m，坝顶宽度 8.0m。坝体上游面坡比为 1:1.405，下游面坡比为 1:1.8。

（5）机电及金属结构设备：包括机电设备和金属结构设备的采购、安装、调试（包含全部电站涉网试验）、试运行及性能试验等。主要包括桥机安装、主机及附属设备安装、主变设备和其他电气设备安装、上库进/出水口闸门及启闭机安装、下库进/出水口闸门及启闭机安装等。

（6）交通工程：主要有下水库进场公路、上下库连接道路、上水库环库公路、下水库右岸上坝道路、下水库库岸道路、至开关站道路、至引水调压室道路、至排风竖井道路、至上水库营地道路等（下水库进场公路由发包人另行委托）。上下库连接道路全长约 8.10km，均为新建，沿线共设有隧道 2 座，总长约 2.50km，无桥梁布置，水电场内三级道路标准，设计速度为 20km/h，路面 6.5m 水泥混凝土路面。上水库环库公路全长约 2.00km，无桥隧，水电场内非主要道路设计标准，设计速度为 15km/h，路面为 6.5m 水泥混凝土路面。下水库右岸上坝道路全长约 1.47km，共设有桥梁 1 座长约 60m，隧道 1 座长约 365m，水电场内三级道路，设计速度为 20km/h，路面 6.5m 水泥混凝土路面。

（7）其他：包括生产附属建筑、生活文化福利设施（包括上库管理营地、下水库业主营地，下水库永久设备库的勘察、设计及场地平整），及施工交通工程、施工供水及供电工程（35kV 线路由发包人另行委托）、施工通信工程、导流工程、砂石料加工系统、混凝土生产系统工程（下库砂石料加工系统、下库混凝土生产系统场地平整由发包人另行委托）、渣场防护工程、地下洞室通风、施工区封闭管理等。

项目资金来源：业主方支付的工程款。

3、采购范围：

本次采购内容为江西赣县抽水蓄能电站主体工程设计采购施工 EPC 总承包项目所

需的通信与作业面封闭管理建设保障地下洞室 4/5G 信号覆盖、语音通话、视频通讯及设备数据实时传输需求，满足主要施工区域车闸人闸、大屏展示系统、气体监测等设备的网络传输需求；为各施工单位封闭管理道闸系统提供网络数据传输支撑，保障道闸系统与智慧工地平台的数据互通。具体服务内容包括设备的安装、调试、运维、移动（迁移）及项目结束后的拆除。上述保障区域为暂定区域，实际信号保障区域以采购人的具体施工规划需要为准。

4、响应人资格条件：

响应人必须满足以下全部资格要求：

1、响应人应是中华人民共和国境内的企业法人具有独立法人资格，并有独立订立合同的权力，持有工商行政管理部门核发的有效法人营业执照。

2、响应人财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态，具有足够的流动资金投入本合同的实施以满足工程的需要，响应人提供 2023 年、2024 年、2025 年经会计师事务所或审计机构审计的财务报表或审计报告。若 2025 年审计报告未完成，可提供 2022 年、2023 年、2024 年的。成立时间不足 3 年的单位应提供自成立到投标时的财务审计报告及财务报表，未审计的财务报表需附财务真实性承诺书。

3、响应人具有近 3 年（2023 年 10 月 30 日至 2026 年 10 月 30 日）通信服务类似业绩不少于 1 个（附合同关键页扫描件或成交通知书）或提供信息系统建设和服务能力等级证书（CS2 及以上等级）、ITSS 信息技术服务运行维护符合性证书（运行维护三级及以上等级）。

4、具有良好的商业信誉，在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中未被列入经营异常名录或严重违法失信企业名单；在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）未被列入失信被执行人名单；响应人及其法定代表人、拟委任的项目负责人在近三年内无行贿犯罪行为（响应人可自行在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）上查询并提供近年相关查询结果页面）。

5、本项目不接受联合体投标

6、被中国电力建设股份有限公司及其成员企业列入黑名单的企业，不得参与本采购项目。

7、响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

5、评审办法：

本次谈判采购采用多轮谈判报价方式，经评审的最低价法推荐成交候选人。

6、谈判文件及获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的单位，请于 2026 年 10 月 20 日 18 时 00 分前，在中国电建采购招标数智化平台(<https://bid-zb.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>)注册、在线报名并上传授权委托书及其他资料，并下载谈判文件及附件。

2、谈判文件不收取费用。

7、响应文件的递交及谈判采购

1、首轮递交截止时间：2026 年 10 月 30 日 15 时 00 分（北京时间），响应人应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台(<https://bid-zb.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>)递交电子响应文件。

2、递交方式如下：

（1）本次采购将通过“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 <https://bid.powerchina.cn/index>）全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各响应人在线进行操作。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件，并严格按照要求进行在线制作，因操作流程失误造成的响应失败，将由响应人自行承担后果。

（2）各响应人须登陆采购平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

（3）所有响应人应于响应截止时间当天将纸质版响应文件（一正一副）（内含电子 U 盘，包括 PDF 扫描件和可编辑的 WORD 和 EXCEL 文件，为全部、完整的响应文件）邮寄给采购人。收件人：施工，收件地址：江西省赣州市赣县大埠乡江西赣县抽水蓄能电站主体工程设计采购施工 EPC 总承包项目部，联系电话：18202405370。

（4）本项目采用集中解密，各响应人无须进行在线签到工作。

3、响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过采购平台通知所有已领取采购文件的潜在响应人。

4、谈判地点和时间

（1）谈判地点：江西省赣州市赣县大埠乡江西赣县抽水蓄能电站主体工程设计采

购施工 EPC 总承包项目部，如有变动另行通知。

(2) 谈判时间：2026 年 10 月 30 日，如有变动另行通知。

5、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过中国电建采购招标数智化平台通知所有已获取谈判文件的供应商。

6、中国电建采购招标数智化平台使用问题可咨询平台客服。咨询入口：网站首页-服务中心-“登录系统，联系您的专属业务顾问”。

8、联系方式

采 购 人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

地 址：浙江省杭州市余杭区高教路 201 号

邮 编：311122

联 系 人：施工/林工

电 话：18202405370/0571-56625498

电子邮箱：shi_j3@hdec.com/lin_ll@hdec.com

9、质疑投诉渠道

质疑与投诉请联系：

电话：0571-56628184，邮箱：chen_g3@hdec.com

电话：0571-56628172，邮箱：ec_jbxx@hdec.com

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（签章）

2026 年 10 月 10 日