中国电建重庆云阳、广东云浮水源山、湖南炎陵、辰溪抽水蓄能 EPC 总承包项目部 质量提升技术咨询服务采购项目公开询比采购公告

项目编号：PC-0204-26J6-FS1261

1 招标条件

重庆云阳建全抽水蓄能电站 EPC 总承包工程项目，项目业主为南水北调（重庆）新能源开发有限公司；云浮水源山抽水蓄能电站主体工程 EPC 总承包项目，项目业主为广东能源集团(云浮)蓄能发电有限公司；湖南省辰溪抽水蓄能电站 EPC 总承包项目，项目业主为中电建(辰溪)能源开发有限公司；炎陵罗萍江抽水蓄能电站工程设计采购施工 EPC 总承包项目，项目业主为南水北调（重庆）新能源开发有限公司。以上四个抽水蓄能项目采购人均为中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司。项目已具备采购条件，现采用公开询比的方式对质量提升技术咨询服务进行择优选定供应商。

招标采用集采分签模式，招标完成后，由招标人指定的买方分别与中标人签订合同。

2 项目概况与采购范围

2.1 项目概况

a)云阳建全抽水蓄能电站位于重庆市云阳县高阳镇境内，距重庆市道路里程 350km，距云阳县城 41km，距高阳镇 13km。电站上水库位于高阳镇桂林村和金惠村之间的石河堰水库，下水库位于高阳镇建全村和海坝村之间的双河口水库。上、下水库坝址直线距离约 2.5km，均有道路通过，且上、下水库之间有道路相连，交通方便，地理位置优越。云阳建全抽水蓄能电站距重庆市第二负荷中心万州直线距离 45km，地理位置优越；电站距离万州变电站 50km。

云阳建全抽水蓄能电站装机容量 1200MW(4×300MW)，枢纽建筑物主要包括上水库、输水系统、发电系统和下水库四部分，发电系统包括地下厂房系统建筑物和地面开关站等建筑物。本工程额定水头 332.0m，为一等大(1)型工程。

b)云浮水源山抽水蓄能电站是广东省抽水蓄能发展规划的“十四五”重点开

工项目。电站位于广东省云浮市新兴县太平镇境内，距云浮市、广州市直线距离分别为48km、118km。本工程装机容量1200MW，安装4台单机容量300MW的可逆式水泵水轮机组，设计年发电量14.2亿kW·h，设计年抽水用电量18.9亿kW·h。

合同约定及节点工期：工程开始到首台机组发电工期为51个月，完建期9个月，主体工程施工总工期60个月，主要节点工期计划：2024年1月1日主体工程开工；2028年3月31日首台机组投产发电；2028年12月31日项目完工，全部机组投产发电。（总进度调整后的首台机组发电时间为2028年9月30日，全部机组投产发电2028年12月31日）。

c)湖南省辰溪抽水蓄能电站装机容量1200MW，安装4台单机容量为30万kW的可逆式水轮发电机组，为一等大(1)型工程。电站设计年发电量12.77亿kWh，年抽水电量17.03亿kWh，年发电利用小时数1064h，年抽水利用小时数1419h。电站拟接入怀化北500kV变电站，直线距离约18km。电站建成后主要是承担湖南电网的调峰、填谷、储能、调频、调相、储能和紧急事故备用等。

枢纽建筑物由上水库、输水系统、发电厂房和下水库等4部分组成。

d)湖南省炎陵抽水蓄能电站项目电站枢纽建筑物主要由上水库、下水库、输水系统及发电厂房等4部分组成。上水库位于下村乡溪源村，下水库位于中村瑶族乡康乐村。电站额定水头338m，工程规模为一等大(1)型。上水库正常蓄水位1262.50m，库容1280万m3，最大坝高102m。下水库正常蓄水位902.50m，库容1125万m2，最大坝高92m。电站装机容量1200MW，安装4台单机容量为300MW的单级混流可逆式水泵水轮机组。上库枢纽建筑物主要由大坝、竖井式泄洪洞及扩库开挖库盆组成，其中大坝为混凝土面板堆石坝;下库枢纽建筑物主要由大坝、竖井式泄洪洞和泄洪放空洞组成，大坝为混凝土面板堆石坝。引水系统及尾水系统均采用一洞四机布置，输水系统总长度为2367.954m(1机)，其中引水系统长度为956.916m(1机)，尾水系统长度为1411.038m(1机)。引水主洞及尾水主洞洞径11.4m，引水支洞直径4.5m/2.6m，尾水支洞直径5.6m。地下厂房采用首部式布置方式，500kV地面开关站(GIS室)及出线平台布置在下库公路旁。新建、改建道路总长约54.47km，进厂交通洞总长1450m(8.0mx8.0m)。建设征地总面积3936.41亩，搬迁人口总计101人，涉及房屋总面积7862.4m2。

2.2 采购范围

本采购项目的主要工作内容为根据《中国施工企业管理协会国家优质工程奖评选管理办法》，开展四个抽水蓄能项目质量提升技术咨询服务。具体工作内容包含但不限于：

（1）质量提升技术服务：

① 电力工程建设质量提升政策解读；

② 电力工程质量管理体系咨询与指导；

③ 电力建设标准、规范宣贯与培训；

④ 电力工程实体质量咨询与指导（含土建、机务、电气、调试、档案等专业）；

⑤ 电力建设科技进步成果培训；

⑥ 电力建设工法咨询与指导

⑦ 电力建设 QC 成果咨询与指导；

⑧ 电力建设地基结构咨询与指导（出具专项评价报告）；

⑨ 电力建设新技术应用咨询与指导（出具专项评价报告）；

⑩ 电力建设绿色建造（施工）咨询与指导（出具专项评价报告）；

⑪ 电力工程档案（项目文件）编制咨询与指导；

⑫ 工程 DVD 汇报片指导及讲解；

⑬ 协助采购人完成申报工作；

⑭ 组织现场模拟检查。

（2）工程质量评价咨询与指导，出具工程质量评价报告；

（3）各级报奖 DVD 汇报片制作；

（4）达标投产复验咨询与指导；

（5）科技成果培育：根据项目实际情况组织行业专家、院士及科研院校相关人员组成专家团队，为项目提供电力建设科技成果培育咨询。

（6）电力建设科技成果评价（鉴定）：指导采购人在工程建设过程中产生的科技创新成果和工法，组织开展电力建设科技成果评价（鉴定）工作，出具电力建设科技成果评价（鉴定）报告；

（7）ESG 评价：ESG 咨询与指导；组织召开专家评审会，出具评审报告。

3 服务期限

自开始服务至本项目工程移交生产验收后两年止；具体开始服务和结束服务时间以采购人书面通知单为准。

4 报价人资格要求

4.1 本次采购要求报价人须具备以下条件：

(1) 在中华人民共和国境内依法组建、注册、具有独立法人资格的企业法人，具有增值税一般纳税人资格；

(2) 2023 年 1 月 1 日至报价截止日(以合同签订时间为准)，须提供 2 个电力工程项目优质工程创建咨询服务或质量提升咨询服务或质量评价咨询服务的类似业绩。每一项有效业绩须提供以下证明文件的正本签章扫描件：合同封面（或合同首页）、合同范围页或清单页、签字盖章页、增值税发票；

(3) 项目负责人具有不少于 2 个电力工程项目优质工程创建咨询服务或质量提升咨询服务或质量评价咨询服务经历；

(4) 具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结及破产状态；

(5) 具备有效期内完善的质量/环境/职业安全健康认证证书。

4.2 本次采购不接受联合体报价。

4.3 本次采购为一个标段。

4.4 报价人不存在《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。

4.5 本次采购采用资格后审的方法对报价人的资格进行审查。

4.6 报价人近三年未被列入电建集团及中南院的禁入名单。

5 采购文件的获取

5.1 凡有意参加的报价人，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为 https://bid.powerchina.cn）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进行报价人注册。完成注册的报价人，请于 2026 年 11 月 20 日至 2026 年 11 月

27 日 9:00-17:00 时(北京时间，下同)，通过互联网登录“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin），明确所投标段，自行下载采购文件。线下不予受理。报价人可在登录系统后，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报价文件。

5.2 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/bidweb/#/supplierLogin）全程在线开展，报价文件的加密、提交、解密等流程需各报价人在线进行操作。报价人可在登录系统后，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报价文件，并严格按照要求进行在线投递，因操作流程失误造成的投递失败，将由报价人自行承担后果。

5.3 未按照本询比公告 5.1、5.2 条要求的途径获取采购文件的，其报价文件将被否决。

6 报价文件的递交

6.1 报价截止时间为 2026 年 12 月 4 日 9 时 00 分（北京时间），报价人应在报价截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台递交电子报价文件。

（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/bidweb/#/supplierLogin）全程在线开展，报价文件的加密、提交等流程须各报价人在线进行操作。报价人可在登录系统后，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报价文件，并严格按照要求进行在线投递，因操作流程失误造成的投递失败，将由报价人自行承担后果。

（2）各报价人须登陆中国电建采购招标数智化平台使用数字证书进行电子报价文件的编制、加密和在线投递。请各报价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。（电子报价文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成，电子版文件应包含对应内容的 Word 版文件，以及 EXCEL 版价格表，压缩打包上传）。

（3）拟成交单位须在成交公示期间将纸质版报价文件(一正)通过顺丰快递的形式提交至采购人，文件寄送时须在快递外包装上以明显方式，标识出公司名称

和参加的采购项目，须确保文件在成交通知书正式发出前寄达。

收件地址及信息如下：

收件人：杨先生，电话：18786510604

收件地址：重庆市云阳县高阳镇建全村中国电建重庆云阳建全抽水蓄能电站 EPC 项目部。

6.2　报价截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过“电建交易系统”通知所有已购买采购文件的报价人。

7　发布公告的媒介

本次询比公告在中国电建阳光采购网(http://bid.powerchina.cn)、中南院采购招标信息平台(http://www.msdi.cn/gys)、中国招标投标公共服务平台（https://ctbpsp.com）发布。

8　联系方式

采 购 人： 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

采购人：杨先生

联系电话： 18786510604

招标代理：中国水利水电建设工程咨询中南有限公司

联系地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号博远大厦 1012 室

联 系 人： 罗女士

联系电话： 18670708089

电子邮箱： 26216@msdi.cn

9　提出异议的渠道和方式

9.1　异议受理要求

投诉人应先通过电话说明投诉事项及诉求，经确认符合受理条件后，方可提交书面投诉材料。

9.2　异议提交途径

电话：0731-85073853（工作日 9:00-11:30、14:00-17:00）

地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号博远大厦 1901 室

9.3　异议材料要求

异议材料须提交签章的书面文件，应当包括下列内容：

（1）异议人的名称、地址及有效联系方式；

（2）采购人的名称、及联系方式；

（3）投诉事项的基本事实；

（4）相关请求及主张；

（5）有效线索和相关证明材料。

异议人是法人的，异议材料必须由其法定代表人或者授权代表签字并盖章；其他组织或者自然人投诉的，异议材料必须由其主要负责人或者投诉人本人签字，并附有效身份证明复印件。

10　其它约定

本次采购的成交人须在成交结果公示后 5 日内到中国电建阳光采购网（htts://bid.powerchina.cn）提出供应商注册与认证申请，并在合同签约前完成认证供应商注册流程。

11　监督机构

报价人或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向监督机构提出投诉。

监督机构：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0731-85075487

2026 年 11 月 19 日