

招标公告

1 招标条件

本招标项目炎陵罗萍江抽水蓄能电站施工供电 EPC 总承包(项目名称)项目业主为炎陵圭臬能源开发有限公司，建设资金已落实，招标人为中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的变电站一次辅助设备（物资名称）进行公开招标。

成交供应商与中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司签订合同。

2 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

本工程是株洲炎陵罗萍江抽水蓄能电站施工专变新建工程，为 35kV 炎陵抽水蓄能施工变电站。新建的 35kV 施工变电站位于湖南省株洲市炎陵县康乐村附近，在炎陵罗萍江抽水蓄能电站永久征地范围内。新建 35kV 电源线路 1 回及对侧站间隔扩建，接入 110kV 中村变变电站，线路路径长度约 12.8km；新建 5 回 10kV 线路约 17.9km。

地理位置：35kV 施工变电站位于湖南省株洲市炎陵县康乐村附近，在炎陵罗萍江抽水蓄能电站永久征地范围内，站址位于湖南省湖南省株洲市炎陵县康乐村附近，距离炎陵县政府直线距离约 40km。站址海拔高程为 837.54m~873.70m，为丘陵地貌，相对高差约为 36m。进站道路由站址北侧后期建设的厂区道路引接，站址标高暂定为 846.00m，站址地势较高，不受洪水和内涝威胁。

交通运输条件：站址位于炎陵抽水蓄能电站规划区内，站址北侧紧临唯一既有道路为乡村道路，在站址与乡村道路之间拟新建一条规划道路，拟建站址跟规划道路连通后，对外交通运输条件良好，可满足大件运输条件。线路主要沿乡道走线。沿线部分乡村公路可作为运输道路，汽车运输较方便。全线丘陵地段人力运输较为方便。线路整体交通条件良好。

工程自然条件：

项 目	年 值
平均气压(hPa)	905

平均气温(°C)	16.5
极端最高气温(°C)	37
极端最低气温(°C)	-10
平均水汽压(hPa)	17.7
平均相对湿度(%)	79
最小相对湿度(%)	12
年平均降水量(mm)	1328.4
年平均蒸发量(mm)	2045.3
平均风速(m/s)	1.8
最大风速(m/s)及风向	24.7, SSE
大风日数(d)	2.6
多年平均雷暴日数(d)	50.7
多年最多雷暴日数(d)	112
多年平均无霜日数(d)	285
覆冰厚度(mm)	10

地震烈度：综合区域构造地质和地震地质资料，根据《变电站岩土工程勘测技术规程》(DL/T 5170-2002)第 8.1 条规定，站址周边存在微弱全新活动断裂带，站址抗震设防烈度小于 6 度，根据《建筑抗震设计规范》(GB 50011-2016)第 4.1.7 条，拟建场地是相对稳定的。

污秽等级：根据湖南省电力系统污区分布图，本变电站站址所处地区的污秽等级为 c 级。根据《基建技术〔2014〕10 号文关于加强新建输变电工程防污闪等设计工作的通知》“站址位于 c 级及以下污区的设备外绝缘和绝缘子串片数均提高一级配置”和《国家电网设备〔2018〕979 号文关于印发十八项电网重大反事故措施(修订版)的通知》：“变电站设计时，c 级以下污区外绝缘按 c 级配置；c、d 级污区可根据环境情况适当提高配置；e 级污区可按照实际情况配置。”本站交流电气设备按 d 级污区设防，电气设备外绝缘爬电比距按不小于 3.1cm/kV 设计。

电站使用条件：多年相对湿度：82%；海拔高度：<1000m；

2.2 招标范围

本次采购范围为炎陵罗萍江抽水蓄能电站施工供电工程变电站一次辅助设备及其附件采购、制造、运输及服务。投标人负责提供所有合同货物、技术文件和服务及全面履行合同规定的责任和义务所需发生的设计、制造及所需材料和部

件的采购、成套、工厂检验、装配、包装、保管、运输（包括合同货物自卖方制造工厂或其分包商制造工厂至合同规定的现场交货地点的运输费、各种杂费、设备运输过程中所需采取的一切安全保护措施费用，含大件运输措施费）及保险（投标人自其制造工厂或其分包商制造工厂至合同规定的现场交货地点的全程保险费含卸车）、交货、工地开箱检验、技术文件、设计联络会、工厂目睹见证、出厂验收、对现场安装及安装试验的技术指导、买方委托的第三方进行的试验配合费、质量保证、技术服务、培训、协调（包括与合同货物相关配套设备的全部接口）、税费、运杂费、保险费、政府规费、合理利润、风险（包括物价和汇率等的变化）等全部费用。

设备需求一览表

详见“价格表”

注：招标数量为预估数量，结算量以实际供货并经验收合格数量为准。若因施工图、设计变更等原因，致使实际供货数量与招标数量发生较大偏差时，投标人应予接受，并不得以此作为索赔依据。

3 交货时间、地点、方式

序号	物资内容	批次	交货时间	交货方式	交货地点
1	变电站一次辅助设备	/	2024年3月15日	地面交货	炎陵罗萍江抽水蓄能电站 施工供电工程 工地现场采购人指定地点

具体交货数量、日期、地点根据买方书面通知确定，卖方应严格按照买方要求交货和提供服务。

4 投标人资格要求

4.1 本次采购接受制造商、代理商报价，要求报价人须具备以下条件：

4.1.1 制造商要求：

(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电气设备制造厂商，注册资本金 5000 万元人民币及以上，具有增值税一般纳税人资格。

(2) 在专业技术、设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有设计、制造、质量控制、经营管理的相应的资格和能力。

(3) 报价货物要满足技术先进、成熟、安全可靠的要求，3 年内（2021 年-2023 年）具有 5 个及以上电压等级不低于 35kV 及以上变电站一次辅助设备供货业绩

(电缆、干式变压器、无功补偿设备)。

(4) 产品取得证书或检验的报告。

(5) 具备有效的对应本采购产品的生产或使用许可资格，具有完善的质量管理体系，提供有效的 ISO9001 质量保证体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。

(6) 具有良好的银行资信、商业信誉及财务状况，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态（提供经审计的财务报告）。

4.1.2 代理商要求：

必须是在中国境内注册的企业法人，具有增值税一般纳税人资格，具有良好的银行资信、商业信誉及财务状况，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态；所代理的制造企业满足 4.1.1 要求；制造企业及其代理商不得同时参加本次采购，获得同一制造企业授权的多家代理商可同时参加本次采购。

4.2 本次采购不接受联合体投标。

4.3 投标人不存在《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》禁止报价的情形。

4.4 本次采购采用资格后审的方法对投标人的资格进行审查。

4.5 投标人近三年未被列入电建集团及中南院的禁入名单。

5 招标文件的获取

5.1 凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2023 年 12 月 21 日至 2023 年 12 月 26 日，每日 9:00 至 11:30 时，14:30 至 17:00 时(北京时间，下同)，在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)在线报名并上传下列资料(合并文件上传)：

(1) 法定代表人签发的针对本招标项目购买招标文件授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件。

(2) 购买招标文件经办人身份证扫描件。

5.2 已报名并上传合格资料的，可在规定的时间内在中国电建设备物资集中采购电子平台进行在线支付(只提供电子版)，并注明“××公司-××招标项目”(可简写)。审核通过后，请在中国电建集中采购电子平台(<http://ec.powerchina.cn>)下载招标文

件电子版。

6 投标文件的递交

6.1 投标人无需到现场递交投标文件，无需现场参加开标会议。

1) 投标文件递交的截止时间：2024 年 1 月 11 日 09: 00。

2) 投标文件递交方式：**纸质版投标文件(一正一副)及电子版投标文件(U 盘)一起密封后，在规定投标文件递交截止时间前通过快递的形式提交(统一发顺丰快递)，并确保在开标前能送达。**

收件地址及信息如下：

收件人：田莉，联系电话：18674871018

收件地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司西区五号楼 102 室(中南院招标室)。

投标人必须在快递外包装上以明显方式，标识出投标人名称和参加的招标项目，否则招标人有权拒收投标文件。

3) 逾期寄达的或者未寄达指定地点的投标文件(以收件人收到投标文件时间为准)，招标人不予受理。

4) 投标人须按招标文件第七章-投标文件格式《开标承诺函》填写并签字盖章，与投标文件一并提交。

6.2 投标人递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台(<https://ec.powerchina.cn>)通过中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商审查，成为中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商后方能进行投标文件递交和开标。未办妥成为合格供应商造成无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

7 发布公告的媒介

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)、中国电建招标与采购网(<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)、中南院采购招标信息平台(<http://www.msdi.cn/gys>)、中南招标项目信息网(www.msdi.cn/ccost)同时发布。

8 联系方式

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： 田 莉

联系电话： 18674871018

电子邮箱： znyzbd101@msdi.cn

9 监督机构

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

2023 年 12 月 21 日