

飞来峡发电厂#1主变压器更新项目（第二次）-招标公告

飞来峡发电厂#1主变压器更新项目（第二次）招标公告

1. 招标条件

飞来峡发电厂#1主变压器更新项目已根据有关文件批准建设，项目业主为广东粤海飞来峡水力发电有限公司，建设资金来自企业自筹，招标人为广东粤海飞来峡水力发电有限公司（以下简称“招标人”）。该工程已具备招标条件，现对#1主变压器(220kV)更新改造进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

广东省飞来峡水利枢纽位于清远市东北约40km的北江河段上，它主要以防洪为主，同时兼有发电、航运、供水和改善生态环境等作用，是北江流域综合治理的关键工程。坝址处控制流域面积34097km²，占北江流域面积的73%，多年平均流量1100m³/s，多年平均径流量347亿m³。

飞来峡水电站装设安装4台贯流式灯泡机组，单机容量35MW，总装机容量140MW电站年利用小时数3964h，多年平均发电量5.55亿kWh。电站于1999年5月首台机组并网发电，同年10月全部4台发电机组并网发电，至2024年已运行25年。

电站以220kV和110kV二级电压接入系统。其中220kV一回出线至清远浩源220kV变电站，线路长度约17.2km；110kV经一回1.38km短线引至枢纽110kV北寮变电站(施工结合永久变电站)，北寮变电站再以一回110kV线路送至系统升平110kV变电站。北寮变电站预留了一个110kV间隔用地作为备用。

飞来峡水电站主要对清远和韶关地区电网供电，在电力系统中主要担负基荷运行并具有一定调峰能力。

2.2 招标范围

飞来峡发电厂#1主变压器更新项目，招标内容包括1台三相一体升压自耦220kV变压器，额定容量为160/160/80MVA。其中包括原变压器的拆除并运送至招标人指定的地点（2公里范围内），新变压器本体及其附属配套设备的设计、制造、运输、仓储、安装、试验、应急更换（含二次转运）和现场技术服务等。（主设备制造期间的设计联络会、出厂验收、人员培训等由投标人组织、负责。接受发包人参加工厂监造、产品中间组装的监督和验收等，并提供必要的便利）

2.3 计划工期

本工程计划工期：：总工期为160天（其中含：1.新变压器及其附属配套设备设计、制造、运输、交货期：130天；2.原变压器的拆除并运送至招标人指定的地点（2公里范围内），新变压器本体及其附属配套设备的安装、试验和现场技术服务等工期：30天，具体开工日期以招标人通知为准。）

2.4 建设地点

广东省清远市。

2.5 招标上限价

招标上限价（最高投标限价）：960万元（其中应急备用金40万元），投标报价超过最高投标限价的投标文件无效。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标投标投标人资格要求

3.1.1投标人为中华人民共和国境内依法注册的独立企业法人，具有独立承担民事责任能力，具有独立订立合同的权利。

3.1.2与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人不得参加本招标项目投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目同一标段投标，否则投标均无效（投标人需提供承诺函或其他证明材料）。

3.1.3投标人必须是具有设计、制造、销售所投标设备能力的制造厂商或授权代理商（同一品牌只能授权一家代理商，须提供由制造厂商出具的拟投主要设备授权证明文件），如同一品牌产品同时投标，优先接受制造厂商。代理商代理的制造商需满足采购人对制造商的要求。代理商需具备近三年（2021-2023年）的变压器销售代理经验，近三年的营业总收入不低于5000万元人民币。

3.1.4投标人具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结；在法律上、财务上独立，合法运作并独立于招标人（投标人需提供承诺函或其他证明材料）。

3.1.5本次招标不接受联合体形式投标。

3.1.6投标人业绩需满足以下要求：

2019年1月1日至投标截止日已完成同类（220KV及以上、160MVA及以上交流自耦电力变压器）主变压器设备供货业绩。

业绩证明材料：提供合同关键页扫描件（首页，签署页、合同金额、规模及范围页等关键页），时间以合同签订时间为准。授权代理商投标的可提供所投标设备制造厂商的供货业绩。

4. 资格审查

本项目采用资格后审，资格审查的具体要求见招标文件。资格审查不合格的投标人投标文件将按无效投标处理。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于2025年1月1日00时00分至2025年1月8日00时00分(北京时间，下同)，登陆广州公共资源交易中心数字交易平台网站（电子招标投标交易平台）办理网上投标登记手续，投标手续登记完成后自行下载电子招标文件。

5.2 投标人获取招标文件前应在广州公共资源交易中心办理企业信息登记，企业信息登记的办理详见广州公共资源交易中心网站服务指南栏目。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间

6.1.1 投标文件递交的截止时间：2025年1月8日11时15分。

6.1.2 开标时间：2025年1月8日11时15分。

6.1.3 递交投标文件起止时间与开标时间是否有变化，请登录广州公共资源交易中心网站首页，点击“建设工程”专栏中的“项目查询（日程安排、答疑纪要）”，输入项目编号或项目名称即可查询，并请密切留意招标答疑中的相关信息。

6.2 投标人应在截止时间前通过广州公共资源交易中心交易平台网站（以下简称“交易平台”，登录网址为：<https://jyxt.gzggzy.cn/ggzy/jsgc/>）递交电子投标文件。投标人完成电子投标上传后，交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输时间为准。

6.3 提交投标文件备用U盘（1个）。递交投标文件备用U盘(1个)的时间为 2025年1月8日11时00分至2024年1月8日11时15分， 递交地点为广州公共资源交易中心指定开标室（地址：广州市天润路333号）。

注：备用U盘单独密封在一个包封内，在封套的封口处加盖投标人单位公章。并在包封上写明“投标文件备用U盘”字样（U盘内拷贝投标软件生成的加密及非加密文件）。（“备用U盘”是否递交由投标人自主选择，如不到场视为默认接受开标结果）

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、广州公共资源交易中心网站、粤采易平台上发布。本项目招标公告的修改、补充，在广州公共资源交易中心网站平台发布。

8. 联系方式

招标人：广东粤海飞来峡水力发电有限公司

地址：清远市清城区银泉南路28号飞来峡水利枢纽

联系人：张工

电话：0763-3848810

招标人上级单位：广东粤海控股集团有限公司

投诉电话：020-83742515

招标代理：广东省机电设备招标有限公司

地址：广州市环市中路316号金鹰大厦9楼

联系人：陈工、钟工

电话：020-83540304

邮箱：2959503074@qq.com

招标人：广东粤海飞来峡水力发电有限公司

招标代理：广东省机电设备招标有限公司

2024年12月31日