

# #1、#2 机组汽轮机通流改造 PC 总承包项目

## 招标公告

招 标 人：广州中电荔新热电有限公司

招标代理机构：广东省机电设备招标有限公司

招标监督单位：广州发展集团股份有限公司招标管理部

(招标机构签章位置)

日 期：2022 年 12 月



# #1、#2 机组汽轮机通流改造 PC 总承包项目

## 招标公告

本招标项目已由广州市增城区科技工业商务和信息化局以备案证号 222D05441239191 备案建设，项目业主为广州中电荔新热电有限公司，建设资金来自企业自筹资金，招标单位为广州中电荔新热电有限公司。项目已经具备招标条件，现对#1、#2 机组汽轮机通流改造 PC 总承包项目进行国内公开招标。欢迎合格的投标人参加投标。

一、工程名称：#1、#2 机组汽轮机通流改造 PC 总承包项目

二、招标单位：广州中电荔新热电有限公司

联系人：李秋诗 联系电话：020-82690988-3309

招标代理机构：广东省机电设备招标有限公司

联系人：彭智杰、谭贤伟 联系电话：020-83548078、020-83541713

地址：广州市环市中路 316 号金鹰大厦 10 楼 1001 室

电子邮箱：gdzbpeng@163.com

招标监督机构：广州发展集团股份有限公司招标管理部

投诉电话：020-37850890

三、建设地点：广州市增城区新塘镇温涌路 3 号厂区内。

四、项目概况：广州中电荔新热电有限公司两台机组汽轮机采用东方汽轮机有限公司（原东方汽轮机厂）引进和吸收国内外先进技术设计制造的最新第八代亚临界 330MW 优化机型，型号：CC330/250-16.7/3.5/1.0/538/538 型（合缸），该机型为亚临界、一次中间再热、双缸双排汽、双抽可调抽气凝气式汽轮机。在电网中以带基本负荷为主，也可承担部分调峰任务，供暖时以热定电。具体内容详见招标文件技术规范书并以其为准。

五、标段划分及各标段招标范围、规模：

1、标段划分：本项目划分为 1 个标段。

2、招标范围：#1、#2 机组汽轮机通流改造 PC 总承包项目范围内所有设备设计（含系统整体配套设计）、设备制造、设备加工及材料供货、运输及检查、汽轮机本体全部设备的拆除、测绘和新设备的安装、监测试验、配合调试、新设备与原系统的衔接、接口及辅助配套联接、联调、技术服务、检修（含缺陷处理

和不合格零部件的更换)等工作。改造前后的性能试验由招标方委托第三方进行实施,性能检测项目费用不含在本项目。具体内容详见招标文件技术规范书要求。

### 3. 工期:

(1) 本项目 1、2 号汽轮机通流改造工程施工必须在机组停运后 75 天内具备机组并网条件。(招标方 2 号机组 A 修计划 2023 年 11 月 18 日开工、1 号机组 A 修计划 2024 年 11 月 18 日开工,大修总工期 75 天报竣工。如实际开工日期与计划工期不符,招标方将提前 30 天以书面形式通知投标方。)

(2) 本改造项目采取分步实施,首先进行 2 号机组的改造,2 号机组改造后进行性能试验,招标方视 2 号机组通流改造结果与效果,再决定是否进行 1 号机组通流改造(以书面形式通知中标人),如最终决定不进行 1 号机组通流改造,则招标方仅支付单台机组改造费用。招标方鼓励中标人进行技术创新和进步,若改造过程中国家相关政策、规范变化或中标人具备新的可靠技术或改进技术,经双方书面确认可按照更新后方案执行。

4. 资金来源: 企业自筹资金。

## 六、投标人合格条件:

6.1 本项目允许联合体投标,联合体要求如下:

6.1.1 联合体成员不得超过 2 个,除联合体协议需所有成员签章外,其余文件由牵头方盖章即可;

6.1.2 联合体各方应按招标文件提供的格式签订《联合体共同投标协议》(格式详见公告附件),明确联合体牵头方和各方权利义务;

6.1.3 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本项目中投标。

6.2 投标人(如联合体投标,指联合体双方)必须是在中华人民共和国范围内注册的独立法人或其他组织。企业法人应持有工商行政管理部门核发的有效营业执照,且持有有效的组织机构代码证和税务登记证(含国税和地税)(若投标人持有工商行政管理部门颁发的“一照一码”版本营业执照,则无需提交组织机构代码证及税务登记证);事业法人应持有事业单位法人证书。投标人需提供清晰的营业执照扫描件。

6.3 投标人(如联合体投标,指负责施工的一方)应具备电力工程施工总承包一级(含)以上资质。

注：①资质内容按照建市[2014]159号文颁布的新版《建筑业企业资质标准》中对应的资质类别及等级的承包工程范围和《住房和城乡建设部关于建筑业企业资质管理有关问题的通知》（建市[2015]154号）、《住房和城乡建设部关于简化建筑业企业资质标准部分指标的通知》（建市[2016]226号）、《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》（建办市函〔2020〕334号）、《住房和城乡建设部办公厅关于做好建筑业“证照分离”改革衔接有关工作的通知》（建办市〔2021〕30号）、《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质统一延续有关事项的通知》（建办市函〔2021〕510号）、《广东省住房和城乡建设厅关于建设工程企业资质有效期延期的通知》（粤建许函〔2021〕849号）的要求设置。

6.4 投标人（如联合体投标，指负责施工的一方）应具有安全生产许可证。

6.5 投标人拟担任本工程项目负责人为机电工程专业一级注册建造师，注册单位为投标人（如联合体投标，指负责施工的一方），且持有安全培训考核合格证（B类）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书。

注：①项目负责人在任职期间不得担任专职安全员，项目专职安全员在任职期间也不得担任项目负责人，项目负责人和安全员不为同一人。

②投标人应提供有效的一级建造师注册证书。打印建造师电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，且电子注册证书的右上角必须具有清晰可见的证书使用有效期，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的或不在使用有效期的，该电子证书无效。

6.6 专职安全员（如联合体投标，由负责施工的一方委派）须具有安全生产考核合格证（C类）或建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书。

6.7 投标人（如联合体投标，联合体中任意一方满足即可）自2010年1月1日至投标截止日期前至少具有3台国内300MW及以上机组汽轮机通流改造EPC或PC成功业绩，业绩证明必须包含合同封面、合同签字页、签订时间、主要内容页（显示机组容量、工作范围）、改造成功证明文件（第三方出具的性能试验报告或业主竣工验收合格证明或业主投产证明），业绩时间以改造成功证明文件时间为准。未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件，需提供清晰的业绩证明文件扫描件。

6.8 投标人已按招标文件格式和内容签署了投标人声明。

6.9 投标人（如联合体投标，指联合体双方）网上登记前，须在广州公共资源交易中心建立企业信息登记。注：企业信息登记应在有效期内。

注：未在招标公告第六条单列的资审合格条件，不作为资审不合格的依据。

七、本项目在广州公共资源交易中心交易平台（<http://www.gzggzy.cn>）进行纸质标招投标，参加本项目投标的单位须在广州公共资源交易中心交易平台进行注册。已注册的投标人可跳过本步骤，无须重复注册。

八、公告发布日期、递交投标文件时间与开标时间：

1、公告发布日期(含本日)：2022年 12月 20日至2022年 12月 26日。

2、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）详见广州公共资源交易中心首页→建设工程→项目查询（日程安排、答疑纪要），递交地点：广州公共资源交易中心（广州市天河区天润路 333 号）。

2、递交投标文件时间：2023年 1月 10日 08时 30分至2023年 1月 10日 08时 45分。

3、开标时间：2023年 1月 10日 08时 45分。

4、逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人或招标代理不予受理。

九、招标文件获取方式：

凡有意参加投标者，请于2022年 12月 21日 09时 30分至2022年 12月 26日 17时 00分(北京时间，下同)，将《投标登记申请表》上传至广咨电子招投标交易平台（网址：[www.gzebid.cn](http://www.gzebid.cn)）办理登记手续。《投标登记申请表》自行到广州公共资源交易中心网站下载，加盖公章及法定代表人章。

招标文件发售：完成登记手续的投标人，请自行登录广咨电子招投标交易平台购买招标文件。

如投标人尚未在广咨电子招投标交易平台网站注册，请根据网站指引进行注册，注册完成后登录系统完善资料并提交审核，只有审核通过的投标人可以购买文件。文件购买支持微信、支付宝两种方式，支付成功后投标人即可到“我要投标”下载招标文件，招标代理会为投标人开具增值税普通电子发票，届时投标人可以登录系统选择对应项目下载电子发票。（有关网上注册及购买文件发票等事宜，请联系客服。热线电话：400-150-3001，网站客服(QQ)：3151435402）。

#### 十、资格审查方式

本工程采用资格后审方式，由评标委员会负责资格审查。

十一、本工程根据国家和省有关计价规范设置招标控制价。

十二、投标文件全部采用纸质文档，投标人按招标文件要求提交投标文件。

十三、潜在投标人或投标人或利害关系人对本招标公告及招标文件内容有异议的，应在投标截止时间 10 天前书面形式（**异议函须加盖公章并经法定代表人签署，格式详见公告附件**）向招标人或招标代理机构书面提出。招标人在收到异议之日起 3 日内作出答复。有下列情形之一的，招标人可以不予受理：

- (1) 异议提起人不是投标人、潜在投标人或者其他利害关系人；
- (2) 未在法定的异议期限内提出；
- (3) 本招标文件规定应当以书面形式提出但未以书面形式提出的；
- (4) 异议函未按照要求签字盖章的；
- (5) 异议函未提供有效联系人和联系方式的；
- (6) 开标现场已经投标人确认的事项，开标后投标人又该事项提出异议的；
- (7) 异议提起人对已经撤回的异议，以同一理由提出的；
- (8) 招标人已经作出明确答复，无新的事实证据，又就同一问题提出异议的。

**注：异议人不得以异议为名排挤竞争对手，不得捏造事实或者提供虚假材料进行虚假、恶意异议，阻碍招标采购活动的正常进行。对于虚假、恶意或通过非法途径获取证明材料的，招标人将按有关规定严肃处理，列入招标人及其上级单位不良供应商名单，取消一定期限内参与招标人及其关联企业投标。**

异议受理部门：广州中电荔新热电有限公司党群工作部

受理电话：020-82690988-3203

地址：广州市增城区新塘镇温涌路 3 号\_\_\_\_\_

十四、本公告在广州公共资源交易中心网（网址：<http://www.gzggzy.cn>）、广东省招标投标监管网（网址：<http://zbtb.gd.gov.cn>）、中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com>）、广州国企阳光采购服务平台（网址：<http://cg.gemas.com.cn>）、广州发展电子采购平台（网址：<https://eps.gdg.com.cn>）及广咨电子招投标平台（网址：<https://www.gzebid.cn/#/>）发布，本公告的修改、补充，在广州公共资源交易

网发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州公共资源交易中心网站发布的文本为准。

十五、招标公告网上发布时，同时发布招标文件、施工图纸等资料。招标公告发布之日起计算编制投标文件时间，编制投标文件的时间不得少于 20 天。

如招标人需发布补充公告的，以最后发布的补充公告的时间起计算编制投标文件时间，并需在招标答疑中明确说明。

招标人：广州中电荔新热电有限公司

招标代理机构：广东省机电设备招标有限公司

日期：2022 年 12 月 20 日

附件一：

## 投标申请人声明

本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加\_\_\_\_\_投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证投标材料都是真实的。

二、本公司保证不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

三、本公司没有处于被责令停业的状态；没有处于被行政主管部门取消投标资格的处罚期内；没有处于财产被接管、冻结、破产的状态；在投标截止日期前两年内没有行政主管部门已书面认定的重大质量问题；本公司及项目负责人承诺在投标截止时间前三年内没有被人民法院判决犯有行贿罪的记录，没有被人民法院列入失信被执行人名单；在投标截止日期前三年内本公司没有弄虚作假骗取中标、围标串标行为（以行政主管部门或法院或检察院书面认定为准）。

四、本公司承诺，与本公司法定代表人（或单位负责人）为同一人或者本公司存在控股、管理关系的其他单位未参与投标，且中标后不转包或违法分包。

五、本公司没有被招标人集团列入“不良供应商名单”并处于处罚期内。

六、我方承诺在整个招投标过程中如有违规行为，贵方可按招标文件之规定予以处理，我方完全接受。

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果和经济损失赔偿，并自愿停止参加招标人的招标投标活动二年。

特此声明！

声明企业：（企业公章）

年 月 日

法定代表人签字或盖章：

附件二

## 法定代表人证明书

先生/女士，现任我单位职务\_\_\_\_，为法定代表人，特此证明。本证明书有效日期。

投标人名称（公章）：

法定代表人签字：

签发日期：

附件：法定代表人身份证或其他有效的身份证明复印件。

附件三

### 法定代表人授权委托书

兹授权\_\_\_\_\_为我方委托代理人，其权限是：参与投标登记、发标会、踏勘现场、答疑会、开标会等投标事宜。我公司对其在该项目投标过程中的行为均予以认可。

代理人无转委托权。

有效期限：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附：代理人性别：    年龄：    身份证号码：

法定代表人（负责人）：（签名或盖章）

授权单位：（公章）

    年    月    日

附件：委托代理人身份证或其他有效的身份证明复印件。

附件四

## 项目异议函

致：异议受理单位/部门：

（潜在投标人或投标人或其他利害关系人）现就 招标人的招标项目提出异议。

异议的对象：

提出异议的基本事实：

相关请求及主张：

附件：相关证明材料有效线索

异议提起人：（公司名称）

地址：

邮编：

法定代表人（或单位负责人）（签署）：

联系电话：

异议提起人授权代表（签字）：

联系电话：

地址：

邮箱地址：

授权代表有效身份证明文件：

注：应同时提供法定代表人（或单位负责人）证明书和有效的授权委托书。

附件五

## 联合体投标协议书

[联合体牵头方单位名称、联合体各成员单位名称] 自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加参加投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、( ) 为联合体牵头方。

2、联合体牵头方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。除本联合体投标协议书外，投标过程中的登记文件、澄清、复函、承诺、授权委托书、投标文件等资料，由本联合体投标协议书中联合体牵头方单位法人签字、盖章即等同于联合体投标人签字、盖章（联合体各方已同意并生效）。

3、联合体各方均有义务提供足够的资料，以满足招标人对投标资格的要求，并严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担相应责任。

4、联合体的投标文件、招标人的招标文件、联合体与招标人签订的合同均对各方具有约束力。

5、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

①.....

②.....

6、联合体按如下第（ ）种方式确定合同份额和工作量：

(1) 由联合体牵头方全额承担合同款项的收支、开具全额发票工作。

(2) 由联合体成员承担各自合同份额，其中：

\_\_\_\_\_ 成员（牵头方）承担\_\_\_\_\_分项工程款项收支、发票开具工作，合同份额\_\_\_\_\_元；

\_\_\_\_\_ 成员承担\_\_\_\_\_分项工程款项收支、发票开具工作，合同份额\_\_\_\_\_元。

7、本协议书自签署之日起生效。

牵头方名称：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

**注：单独投标的，无需提交本协议书。**