

# 广东粤电中山热电厂有限公司#5/6机组励磁参数实测和电力系统稳定性复核试验项目-招标公告

广东粤电中山热电厂有限公司

## #5/6机组励磁参数实测和电力系统稳定性复核试验项目

### 招标公告

项目名称：广东粤电中山热电厂有限公司#5/6机组励磁参数实测和电力系统稳定性复核试验项目（以下简称“项目”）

招标编号：M4400000707530539001

日期：2025年5月21日

#### 1.招标条件

广东省机电设备招标有限公司（以下简称“招标代理机构”）受广东粤电中山热电厂有限公司（以下简称“招标人”或“买方”）委托，就上述项目服务进行公开招标，现邀请有兴趣的潜在投标人（以下简称投标人）按照本公告的要求提出投标登记申请。

#### 2.项目概况和招标范围：

（1）项目概况：本标的招标范围为广东粤电中山热电厂有限公司#5/6机组励磁参数实测和电力系统稳定性复核试验项目。具体内容详见本招标文件第三卷《技术规范书》及招标文件附件。

（2）招标范围：

招标编号	标的	招标范围
M4400000707530539001	广东粤电中山热电厂有限公司#5/6机组励磁参数实测和电力系统稳定性复核试验项目	根据《电力系统网源协调技术导则》和二十五项反措11.3.10要求，定期进行励磁系统涉网性能复核性试验，包括励磁调节器参数建模复核性试验和电力系统稳定器（PSS）性能复核性试验，复核周期应不超过5年。本厂励磁系统运行已超过5年，按照励磁技术监督标准应进行复检。通过现场试验优化PSS的各参数，使之满足在整个低频振荡频率段上均能提供良好的正阻尼，不会对南方电网内的其它振荡模式和运行方式产生副作用，以便有效地抑制与本机相关的振荡模式，提高电力系统运行的动态稳定性。故进行一套机组（一台燃机、一台汽机，下文简称为一套机组）励磁系统参数实测和PSS复核校验，具体试验机组以现场机组检修的情况为准，另行通知。（具体以技术规范书和招标文件附件为准）。

具体内容详见本招标文件。

#### 3.合格投标人的资格要求（请各投标人详细阅读拟投项目下的资格要求）：

##### 3.1基本要求

- （1）投标人应是响应招标、参加投标竞争的中华人民共和国境内的企业法人或境外企业在中国境内的合法机构，并有独立订立合同的权利。
- （2）投标人必须具备电力工程调试单位能力资格登记证书(二级)及以上，且具备承装(修、试)电力设施许可证承试类三级及以上证书。
- （3）投标人应具有良好的银行资信和商业信誉，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；投标人应是在法律上和财务上独立，合法运作并独立于招标人的；投标人没有直接或间接地与招标人雇用或曾经雇用过的，为本次招标编制技术规范和其他文件或提

供咨询服务的公司包括其附属机构有关联；法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，不得在同一货物招标中同时报价；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，不得参加投标。

(4) 本次招标不接受已列入广东省能源集团或本单位灰名单、黑名单的供应商，被政府部门或中国电力企业联合会认定为黑名单（失信惩戒对象、严重违法失信企业等）并实施联合惩戒的供应商投标。（**投标单位在递交投标文件时需要提交满足以上条件的承诺函**）。

(5) 本次招标不接受联合体形式投标。

### 3.2业绩要求

自2020年1月1日起至投标截止之日止，投标人应至少有3个单机容量300MW及以上火力发电机组的励磁系统涉网试验业绩。试验内容至少应包含励磁系统参数实测或PSS试验（同一份合同中有多项涉网试验的，仅计为一个业绩）。

注：投标人所提供的业绩应是投标人的，而不是其母公司、合作方或技术支持方的。以上业绩需提供合同或验收情况证明材料。

## 4. 招标公告及招标文件的获取：

4.1公告发布日期（含本日）：2025年5月21日至2025年5月28日；

4.2投标登记及购买招标文件开始日期（含本日）：2025年5月22日9:00；

投标登记及购买招标文件截止日期（含本日）：2025年5月28日16:00；

4.3投标登记注意事项：

4.3.1有兴趣且符合本公告第三条投标人资格要求的潜在投标人，应同时在广东省公共资源交易中心工程建设项目招投标中心（网址[www.gdgczb.com](http://www.gdgczb.com)）及广咨电子招投标交易平台（以下简称“广咨平台”，网址：<https://www.gzebid.cn>）线上办理好企业信息登记后，并在广咨平台线上递交投标登记资料进行登记，上述程序缺一不可，否则后果由投标人自负。

本项目招标文件通过广咨平台发布，已在广东省公共资源交易中心工程建设项目招投标中心建立企业信息登记且该企业信息登记在有效期内的投标人，请自行登录广咨平台，完成招标文件的获取及付款程序。招标文件售价：见广咨平台（售后不退）。

### 4.3.2招标文件获取操作步骤：

①投标人须在广东省公共资源交易中心工程建设项目招投标中心建立企业信息登记且该企业信息登记应在有效期内；

②投标人可在广咨平台注册审批通过后登陆系统购买本项目招标文件，具体步骤如下：

(1) 广咨平台注册；

(2) 广咨平台购买招标文件。

平台操作指引见“网站主页-平台服务-操作手册”，其他操作疑问咨询网站客服电话：400-9030-870，客服QQ群：415893172。

其他事项：

(1) 招标代理机构和招标人将不负责投标人准备投标文件和递交投标文件所发生的任何成本或费用。

(2) 如果符合资格且购买招标文件的不足3家，招标人将修正招标方案或重新组织招标。

(3) 未按规定购买招标文件的投标将被拒绝。

(4) 投标人须在投标登记前在广东省公共资源交易中心工程建设项目招投标中心和广咨平台办理企业信息登记。未按要求执行的投标将被拒绝。

## 5.投标文件的递交

5.1递交投标文件起始时间：2025年6月11日09:00(北京时间)。

5.2投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间为：2025年6月11日09:30(北京时间)。

5.3投标文件递交地点：广东省公共资源交易中心工程建设项目招投标中心开标室，具体开标室见开标当天交易中心电子信息屏幕上的安排（地址：广州市天河北路28号时代广场中座7楼）。

5.4逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

## 6.发布公告的媒介

本次招标公告同时在广东省公共资源交易中心工程建设项目招投标中心（网址：[www.gdgczb.com](http://www.gdgczb.com)）、广咨电子招投标交易平台（<https://www.gzebid.cn>）、中国招标投标公共服务平台（网址：[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)）及粤采易阳光采购平台（网址：<https://www.gdyycy.com>）等平台上发布。平台之间按《招标公告和公示信息发布管理办法》（简称10号令）和《招标公告和公示数据接口规范》等相关规定对接交互本招标公告内容。如有不一致以广东省公共资源交易中心工程建设项目招投标中心公布的为准。

## 7.联系方式：

(1) 招标代理机构项目联系人及方式：

名 称：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10楼(邮编:510060)  
电 话：020-83546080、83546213

联 系 人：杨伟雁、李工、谢工

邮 箱：748450959@qq.com

(2) 招标人联系方式：

名 称：广东粤电中山热电厂有限公司

地 址：广东省中山市三角镇高平大道西17号

联 系 人：熊工

电 话：0760-22819796

广东粤电中山热电厂有限公司

广东省机电设备招标有限公司

2025年5月21日