

风电场（灯楼角、五兔山）及光伏电站（东升、华丰、黎明） 电气预防性试验项目-招标公告

招标公告

项目名称：风电场（灯楼角、五兔山）及光伏电站（东升、华丰、黎明）电气预防性试验项目（以下简称“项目”）
招标编号：M4400000707531680
日期：2025年7月3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”）受广东粤电湛江风力发电有限公司（以下简称“招标人”或“买方”）委托，就风电场（灯楼角、五兔山）及光伏电站（东升、华丰、黎明）电气预防性试验项目进行公开招标，资金来源为企业自筹。

2. 项目概况与招标范围

2.1项目概况：

- （1）项目名称：风电场（灯楼角、五兔山）及光伏电站（东升、华丰、黎明）电气预防性试验项目
- （2）招标编号：M4400000707531680
- （3）项目地点：湛江市
- （4）项目概况：

电气预防性试验和绝缘诊断是电力设备运行和维护工作中的一个重要环节，是保证电力设备安全运行的有效手段之一。为确保灯楼角风电场电力生产的安全可靠，避免大风期间风电场停电造成不必要的损失，根据电力部颁发的《电力设备预防性试验规程》(DL/T596-2021)、南方电网公司《电力设备预防性试验规程》的要求及变电站的实际情况，为确保光伏电站、风电场电力生产的安全可靠，要求对东升、华丰、黎明光伏电站、灯楼角风电场、五兔山风电场电气设备及箱变进行预防性试验，使全站设备运行性能更佳、运行更可靠，提高供电的可靠性，同时为减少发电量损失，计划选择光辐照度、风速低时段开展心光伏电站、风电场变电站及箱变预防性试验。

2.2项目招标范围：

招标编号/包号	项目包名称	招标范围（以技术条件书为准）
		<p>灯楼角风电场：</p> <p>本项目承包范围主要如下，本范围是至少包括但不限于：</p> <p>1.投标人负责对灯楼角风电场变电站所有一次系统的电气设备开展预防性试验（包含GIS设备、主变压器、35kV开关柜设备、35kV集电线路、站用变、SVG设备及风机箱变等一次电器）。</p> <p>2.投标人负责对灯楼角风电场变电站所有二次系统开展预防性试验（包含公用测控、远动通信、线路测控、线路保护、主变测控、主变保护、直流系统、UPS系统、PMU、五防系统等二次系统）。</p> <p>3.投标人负责对灯楼角风电场风机箱变及环网柜开展预防性试验。</p> <p>4.投标人负责对灯楼角风电场开展预防性试验过程中发现存在线路标识错误、缺失、老化不清等情况的标识标志进行更正和维护。</p>

<p>M4400000707531680</p>	<p>风电场（灯楼角、五兔山）及光伏电站（东升、华丰、黎明）电气预防性试验项目</p>	<p>5.投标人负责对灯楼角风电场变电站二次设备进行卫生清理。</p> <p>6.投标人负责对灯楼角风电场变电站电气设备、风机箱变及环网柜预防性试验出具报告。</p> <p>7.工程采取包工包料。</p> <p>五兔山风电场：</p> <p>本项目承包范围主要如下，本范围是至少包括但不限于：</p> <p>1.投标人负责对五兔山风电场变电站所有一次系统的电气设备开展预防性试验（包含GIS设备、主变压器、35kV开关柜设备、35kV集电线路、站用变、SVG设备及风机箱变等一次电器）。</p> <p>2.投标人负责对五兔山风电场变电站所有二次系统开展预防性试验（包含公用测控、远动通信、线路测控、线路保护、主变测控、主变保护、直流系统、UPS系统、PMU、五防系统等二次系统）。</p> <p>3.投标人负责对五兔山风电场开展预防性试验过程中发现存在线路标识错误、缺失、老化不清等情况的标识标志进行更正和维护。</p> <p>4.投标人负责对五兔山风电场变电站二次电气设备、35kV开关柜及25台风机箱变进行卫生清理。</p> <p>5.投标人负责对五兔山风电场变电站电气设备及风机箱变预防性试验出具报告。</p> <p>6.工程采取包工包料。</p> <p>光伏电站：</p> <p>本项目承包主要范围如下，本范围是“至少包括但不限于”：</p> <p>1.负责对东升、华丰、黎明光伏电站变电站电气设备和光伏区箱变进行预防性试验及变压器油品化验；</p> <p>2.负责对东升、华丰、黎明光伏电站一、二次设备隐患缺陷（含在预防性试验过程中发现的隐患缺陷）进行处理；</p> <p>3.负责对东升、华丰、黎明光伏电站继电保护定值进行校验；</p> <p>4.负责东升、华丰光伏电站与对侧供电局变电站进行110kV线路保护装置联调测试；</p> <p>5.本项目采用包工包料方式。</p> <p>具体以技术条件书为准。</p>
--------------------------	---	---

注：投标人必须对招标范围内的全部内容进行投标，不允许只对部分内容投标；如有重大缺漏，将导致投标被否决。

3. 投标人资格要求

3.1基本要求

(1) 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立企业法人或其他组织，具有独立承担民事责任能力，具有独立订立合同的权利；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。如投标人为分公司的，投标时必须要有总公司有效授权书（本次项目投标、签订合同权利等授权）。（**证明文件：投标人提供《投标函》及营业执照复印件**）

（2）投标人必须具有良好的财力，良好的银行资信和商业信誉，目前没有被处以责令停业、投标人资格被取消、财产被接管、冻结、破产状态。（以**《投标函》**为准）

（3）投标人没有被列入广东省能源集团有限公司、广东省风力发电有限公司、本项目所属三级管理单位供应商黑名单或灰名单的，包括处于“黑名单或灰名单通知”中禁止参加投标的期间。

（4）本项目不接受联合体投标。

（5）投标人应具备有效期内的《承装(修、试)电力设施许可证》。（**证明文件：提供资质证书复印件**）

注：根据2025年4月国家发改委发布的《承装(修、试)电力设施许可证管理办法》，自2025年7月1日起，许可证等级由五级调整为三级，具体调整规则为：

1.原四级、五级资质合并为新三级，可承接35千伏及以下电压等级项目；

2.原二级、三级资质合并为新二级，可承接330千伏及以下电压等级项目。

因此，若投标人持有的许可证有效期自2025年7月1日起，须具备承试类二级或以上等级；若许可证有效期起始日早于2025年7月1日，则须具备承试类三级或以上等级。

3.2业绩要求

自2021年1月1日至招标公告发布日止，投标人至少有1个110KV或以上等级变电站电气设备预防性试验合同业绩。

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；投标人至少应当提供合同（或协议）、能清晰显示合同首页、项目内容、签字盖章等关键页的合同（或协议）资料。

4. 招标文件的获取

4.1获取时间：2025年7月4日起至2025年7月10日期间，每天09：00至16：00（北京时间，下同）。

4.2本项目不收取招标文件费用。

4.3获取招标文件方式：

4.3.1、请投标人务必在广咨电子招投标平台上提交以下（1）、（2）资料作为投标登记申请文件并通过审核后才能领取招标文件（电子版），同时投标人投标登记完成后需进入广咨电子招投标交易平台缴纳平台使用费，具体费用请登录平台后进行查询并缴纳：

（1）满足招标公告第2点“合格投标人的资格要求”；

（2）附件1《投标登记申请表》；

注：项目负责人于投标登记18:00后发送招标文件（电子版）至投标人在广咨电子招投标平台登记的邮箱。

4.3.2、招标文件事宜由广东省机电设备招标有限公司负责，具体联系人如下：

联系人：王工；

电话：(8620) 83548187、18102267028

地址：广州环市中路316号金鹰大厦10楼1021室(邮编:510060)

4.3.3、本项目只接受网上投标登记。潜在投标人须登录广东省机电设备招标有限公司广咨电子招投标交易平台网站（www.gzebid.cn）进行网上投标登记。网站支持微信、支付宝两种支付方式，同时为投标人开具增值税普通电子发票，可以自行登录系统选择对应项目下载电子发票，发票开票周期一般是7个工作日内。

如潜在投标人尚未注册入库，须先完成注册入库（点击“投标人登录”进行注册，然后输入账号和密码登录系统，点击左侧菜单“主体信息”下的“资料维护”填写详细的企业信息及上传企业资料），注册材料审核通过后才可以进行网上投标登记、获取招标文件。

(1) 获取招标文件：进入“可投标登记项目”栏，选择本项目，点击“提交资料”，上传“3.3.1”规定的资料；待投标登记通过后，可缴纳平台使用费。

(2) 本项目无需下载招标文件，待投标人缴费完成后，招标代理于投标登记日后18:00将招标文件资料发送至投标人预留在广咨电子招投标交易平台上登记的邮箱账号，投标人请注意查收。

(3) 下载发票：进入“发票下载/查询”栏，选择本项目，可自行下载发票。

说明：有关网上投标登记、注册等事宜联系方式如下：

① 供应商注册、网上投标登记：热线电话：400-9030-870，网站客服(QQ)：3151435402；

② 标信通APP移动CA及电子签章热线电话：400-658-7878；

③ 平台技术服务：QQ群：415893172或QQ:1592177016；

④ 招标文件疑问请直接联系项目负责人。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的时间为：2025年7月24日9时00分-9时30分。

5.2 投标文件递交的截止时间（开标时间）为：2025年7月24日9时30分，

5.3 投标文件递交的地点为：广东省湛江市人民大道中28号财富中心（中南酒店对面）17层1709房会议室。

5.4 本项目接受现场递交投标文件以及允许以邮寄方式递交投标文件，具体详见投标人须知前附表，逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人或招标代理机构将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标的相关事宜及信息的发布：本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）、广东粤采易阳光采购平台（<https://www.gdycy.com>）、广咨电子招投标交易平台(<https://www.gzebid.cn/>)。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。如有不一致以广咨电子招投标交易平台为准。

注意：当中标结果公告发布后，要求本项目中标人在广东能源商务网<https://www.gdydb2b.com/>完成注册。

7. 联系方式

(1) 招标代理机构项目联系人及方式：

招标代理机构：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1021室

联系人：王冰、陈工

电话：020-83548187、020-83543324、18102267028、19124243998

邮箱：731858067@qq.com

(2) 招标人联系方式：

名称：广东粤电湛江风力发电有限公司

地址：广东省湛江市经济技术开发区绿华路48号湛江华都汇国际中心30-31层

联系人：叶工
电 话：0759-3083862

广东粤电湛江风力发电有限公司
广东省机电设备招标有限公司
2025年7月3日

附件1《投标登记申请登记表》

招标编号		M4400000707531680		申请日期		2025年 月 日	
项目名称		风电场（灯楼角、五兔山）及光伏电站（东升、华丰、黎明）电气预防性试验项目					
投 标 人 资 料	申请单位名称						
	地址				邮编		
	联系人	姓名	电话	传真		手机	
	负责投标的人员信息	姓名	电话	手机		E-mail	
	纳税人识别号（必填）						