

广东能源青洲合和海风场 2024 年度激光雷达设备与风功率预测系统采购项目

招标公告

项目名称:广东能源青洲合和海风场 2024 年度激光雷达设备与风功率预测系统采购项目(以下简称“项目”)

招标编号: GXTC-C-24280132

日期: 2024 年 9 月 6 日

1. 招标条件

国信招标集团股份有限公司受广东能源青洲海上风电有限公司(以下简称“招标人”或“买方”)委托,就广东能源青洲合和海风场 2024 年度激光雷达设备与风功率预测系统采购项目进行公开招标,现邀请有兴趣的潜在投标人(以下简称投标人)按照本公告的要求参加投标。

2. 项目概况和招标范围

2.1 项目概况:

合和海风场现有风功率预测系统厂家为北京中科伏瑞电气技术有限公司,原风功率预测系统具备的功能有:①能够预测本风电场的输出功率,可以预测自定义时间区间内的发电量,最长预测时间至少为 15 天(满足电网要求);②短期功率预测和超短期功率预测满足两个细则考核要求;③对于系统预测得到的曲线,可人工对预测结果进行修正;④能够对预测曲线进行误差评估。现需新增一套完整功率预测系统与现有预测系统并行运行。为了避免因单一的设计缺陷、制造缺陷或软件错误而引起的共模错误,要求新增功率预测系统不可以与原功率预测系统同时出现同样的错误。新增的功率预测系统需要具备双机热备功能,2 台功率预测系统服务器可自动交叉监测服务器运行状态,在发生故障时系统能够自动切换至正常运行的服务器,保证双机热备系统数据不间断、无扰动切换。另新增一套海上激光雷达设备,投标人需要负责激光雷达的基础施工,出海船只由招标人负责。

2.2 标段划分: 本项目只设一个标段。

2.3 招标范围:

招标编号/包号	项目包名称	招标范围 (以第五章技术规范书内容和要求为准)
---------	-------	----------------------------

招标编号/包号	项目包名称	招标范围 (以第五章技术规范书内容和要求为准)
GXTC-C-24280132	广东能源青洲合和海风场 2024 年度激光雷达设备与风功率预测系统采购项目	主要包括但不限于以下内容： 风功率预测系统的设计（包括现有新增一套海上激光雷达）及供货范围内所有设备元件的选择、设计、制造、提供图纸资料、试验、供货、包装、发运、现场交货、本系统设备电源需求方案及施工，全部设备现场调试、与电网调度机构数据传输和远程公网数据传输的调试工作，负责本系统设备试运行和交接验收，负责本系统设备的常年维护、技术服务工作。

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；如有重大遗漏，将导致投标被否决。具体内容详见招标文件并以其要求为准。

2.4 交货地点：招标人指定地点。

2.5 交货期：设备安装调试时间为合同签订后 45 个日历天日完成，包含 3 年设备维护及软件免费升级，具体时间以签订合同时间为准。

2.6 质量要求：满足技术规范书要求，符合合同规定的验收合格标准。

2.7 最高投标限价：人民币 75.00 万元。

3. 投标人资格要求

3.1 基本要求

(1) 投标人必须是中华人民共和国境内注册的独立法人，且具有独立订立合同的资格；
(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，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

(3) 本次招标不接受联合体投标。

(6) 投标人没有被列入广东省能源集团有限公司级、二级平台企业级和招标人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。

(5) 投标人不得存在下列情形之一：

1) 在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 中被列入严重违法失信企业名单；

2) 在“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 或“中国执行信息公开网”网站 (<http://zxgk.court.gov.cn/>) 中列入失信被执行人名单；

3) 近三年内在裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/>) 中投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理（项目负责人）有行贿犯罪行为记录；

注：投标人在投标文件中须承诺不存在上述 3 种情形并按招标文件内容签字盖章投

标函，同时附对应网站查询结果截图，非企业法人在国家企业信用信息公示系统截图以投标函承诺为准。

3.2 业绩要求

(1) 投标人自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日，具有不少于 3 项功率预测系统相关项目合同业绩；

(2) 投标人所提供的业绩应是投标人的，而不是其母公司、合作方的；投标人至少应当同时提供合同复印件等业绩证明材料，且所提供的业绩证明资料应当能清晰显示项目名称、招标人、合同承包范围、数量、合同签订日期、签字盖章页等。业绩时间以采购合同的签订时间为准。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 9 月 9 日至 2024 年 9 月 13 日，每日上午 9:00 时至 12:00 时，下午 14:00 时至 17:00 时（北京时间，下同），登录国信招标集团电子交易平台（官方网址：<https://ebid.gxzb.com.cn>）购买招标文件。

4.2 招标文件电子资料售价 500 元/套，售后不退。

4.3 购买方式

(1) 本项目实行在线售卖招标文件。购买招标文件应认真阅读网页上的有关操作须知，进行“国信招标集团电子交易平台”单位注册（同时在手机端“中招互连”APP 在线办理电子 CA 数字证书，用于登录验证身份），然后登录电脑客户端“国信招标集团电子交易平台投标管家”上传“投标登记文件”（详见公告附件）并提交，审核通过后即可在线支付购买招标文件费用。购买招标文件费用支付成功后，可在网上下载招标文件。

(2) 购买招标文件流程：登录国信招标集团电子交易平台（网站：<https://ebid.gxzb.com.cn>）（未注册用户请先免费注册）→查看最新招标项目→投标人投标登记环节【手机端下载“中招互连”APP，可通过苹果 App Store 或安卓腾讯应用宝下载，也可打开网页：国信招标集团电子交易平台(<https://ebid.gxzb.com.cn>)，首页扫描二维码下载。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买单位 CA 认证证书等操作。之后打开电脑端“国信招标集团电子交易平台投标管家”工具，使用手机“中招互连”APP 扫码登陆（首次登陆投标管家需要输入国信 e 采平台账号密码进行验证），然后查看项目，进行项目投标登记】→提交“投标登记文件（详见附件）”扫描件→等待项目人员审核→审核通过后，在线支付标书费（支付宝手续费另计）→投标人下载招标文件。

注：投标登记申请时应同时上传：单位营业执照、授权委托书、委托人及被委托人身份证等资料扫描件、广东能源商务网供应商会员截图、购买文件登记表（格式见招标公告附件）。

招标文件费支付方式一：登录国信招标集团电子交易平台，在标书购买，点击“在线支付”或“缴费凭证”，选择需要支付的项目，填写支付信息后提交订单；

招标文件费支付方式二：登录“国信招标集团电子交易平台投标管家”工具，前台页面，招标信息处，进入相关项目，在招标文件节点点击“购买”，选择需要支付的包件填写支付信息后提交订单。

(3) 投标人须在广东能源商务网完成注册（网址：<https://www.gdydb2b.com/home>），并提供网页供应商会员截图。

(4) 在国信招标集团电子交易平台上操作时遇到包括注册和支付费用等环节技术问题，都请拨打国信招标集团电子交易平台服务支持电话：400-968-9685(周一~周五 9:00-17:00)

(5) 需要开具增值税专用发票的，需完善企业信息中的银行账户并上传一般纳税人证明，同时请上传开票信息(单位名称、纳税人识别号、地址、电话、开户行及账号)，否则将开具增值税普通发票。上述发票均为全电发票，开具后将以电子邮件方式发送至投标人登记的电子邮箱。

注：详细的操作投标人指引可以在平台下载：打开“国信招标集团电子交易平台(<https://ebid.gxzb.com.cn>)”，点击右上角的【帮助中心】-【投标人指南】国信招标投标交易平台-投标管家（扫码版）用户使用手册。

5.投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年9月29日上午9时00分00秒（北京时间），地点为：阳江市江城区江朗大道99号阳江绿地中心C区13幢8楼。

5.2 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。

5.3 本招标项目的第一阶段开标将于上述投标截止的同一时间同一地点公开进行，投标人的法定代表人或其委托代理人应在投标截止时间前递交投标文件（投标人可选择通过邮寄方式递交投标文件。以邮寄方式递交的，应确保招标代理机构接收投标文件时间为递交投标文件截止时间前）。

5.4 招标代理机构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。

6.发布公告的媒介

本次招标公告同时在国信招标集团电子交易平台（网址：<https://ebid.gxzb.com.cn>）、中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com>）和“粤采易”阳光采购平台（网址：<https://www.gdycy.com/>）上发布。

7.联系方式

(1) 招标代理机构联系方式:

名称: 国信招标集团股份有限公司

执行机构: 国信招标集团股份有限公司广东分公司

地址: 广州市白云区京溪街道梅园路 8 号一层国信招标

传真: 020-83183022

电话: 020-83180883、15323755087、18826258503

联系人: 黄工、王工

电子邮箱: gxsz5087@qq.com

(2) 招标人联系方式:

名称: 广东能源青洲海上风电有限公司

地址: 阳江市江城区江朗大道 99 号阳江绿地中心 C 区 13 幢 8 楼

联系人: 邓工

电话: 0662-3926693

传真: 0662-2338979

(3) 招标监督机构: 招标单位监察部门

(4) 招标过程中投标单位一切事项均与招标代理机构/招标人联系处理

2024年9月6日