

全站并网性能试验招标-2024年1月大唐海南能源开发有限公司-大唐文昌翁田玉竹 100MW 农光互补储能电站项目

招标公告

一.招标条件

本招标项目大唐文昌翁田玉竹 100MW 农光互补储能电站项目已取得 海南省发展和改革委员会备案，项目业主为大唐海南文昌新能源有限公司，建设资金来自银行贷款/企业自筹，出资比例为7:3，招标人为大唐海南文昌新能源有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的全站并网性能试验进行公开招标。

。

二.项目概况与招标范围

2.1 建设地点：海南省文昌市翁田镇。

2.2 建设规模：

大唐文昌翁田玉竹 100MW 农光互补储能电站项目位于海南省文昌市翁田镇，装机容量 100MW（交流侧容量），配套建设 25%储能装置、储能 2 小时（即 25MW/50MWh），经 1 回 220kV 出线接入 220kV 东群变电站。项目计划于 2024 年 1 月并网发电。

2.3 服务期限：合同签订至项目试验完成通过验收日止。

2.4 招标范围：大唐文昌翁田玉竹 100MW 农光互补储能电站项目全站并网性能试验，按照电网公司和大唐集团相关最新要求，完成包括但不限于以下工作：

1.光伏电站全站并网性能试验：包括光伏电站电能质量测试、光伏电站有功功率控制能力及 AGC 测试、光伏电站无功/电压控制能力及 AVC 测试、光伏电站一次调频和惯量响应测试、光伏电站电气仿真模型验证、光伏电站故障穿越能

力验证、光伏电站电压频率适应能力评价、动态无功补偿装置的并网性能测试、动态无功补偿装置的高低压穿越能力验证、光伏发电单元故障穿越能力测试等。

2.储能系统并网性能试验：包括电网适应性测试、功率控制测试、过载能力测试、低电压穿越测试、高电压穿越测试、电能质量测试、保护功能测试、充放电响应时间测试、充放电调节时间测试、充放电转换时间测试、额定能量测试、额定功率能量转换效率测试、通信测试、AGC 功能测试、AVC 功能测试、一次调频测试等。

全部试验出具试验报告，并通过海南电网公司验收。投标人应承诺所出具的试验报告满足海南电网要求，能够通过电网验收。

2.5.其他要求：完成工作所需的资料收集、技术服务、性能试验、报告编制、利润、风险、保险、税费等费用，以及完成工作所需的交通、住宿、协调、会务、专家咨询和和协调电网公司调试、验收等所有费用等全部费用由乙方负责。

2.6 招标编号：CWEME-2401HN-ZB002

三.投标人资格要求

3.1 投标人须同时具备以下资质：

a.报价人须为独立法人单位或其他组织，具有独立签订并履行合同的能力，提供有效的营业执照。

b. 具有中国合格评定国家认可委员会颁发的 CNAS 资质或 CMA 资质，业务范围需包括 (风电或光伏)新能源试验测试；或电力承试二级设施许可证，满足《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》(中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 36 号)相关要求。

3.2 业绩要求：近 5 年（2019 年 1 月至 2024 年 1 月）内具有 2 个及以上新能源项目（风电或光伏）涉网性能测试试验类似业绩（需提供合同、试验报告等材料）。

3.3 财务要求：近三年每年净资产均为正值，如新成立公司，独立核算不足

三年的，应提供自成立以来的经审计财务会计报表。

3.4 本次招标不接受联合体投标。

3.5 本次招标采用资格后审方式，开标后由评标委员会对投标人的资质进行审查。资格条件没有达到招标文件规定要求，评标委员会将否决其投标。

3.6 投标人不得存在以下情形：

1. 近三年内被列入国家应急管理部（查询网址为：<https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xycx/>）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”，且有效期结束时间晚于投标截止日的；

2. 在信用中国网站（查询网址：<https://www.creditchina.gov.cn/>）被列入严重失信主体名单，且有效期结束时间晚于投标截止日的。

3. 按照集团公司供应商管理相关规定，应在规定范围内停止授标或取消采购活动参与资格，且有效期结束时间晚于投标截止日的。

对于中标候选人/中标人，将在采购评审、中标公示、合同签订等关键环节进行复核，如存在违反上述否决投标条款情形的，不予授标或不签订合同。上述否决投标条款所涉及的事项，接受社会监督，投标人及其利害关系人可按照招标文件载明的方式进行举证。

4. 招标文件的获取

4.1 获取招标文件的时间及地点：凡有意参加投标者，请于2024年1月3日至2024年1月17日17:00时（北京时间，下同），登录中国大唐集团有限公司电子商务平台（网址：<http://www.cdt-ec.com>），下载电子招标文件。

4.2 招标文件每套售价详见中国大唐集团有限公司电子商务平台（网址：<http://www.cdt-ec.com>），标书费汇款账户按电子商务平台提示信息为准。

4.3 招标文件获取须知：为保障电子招标投标交易平台数据安全，潜在投标单位在下载招标文件时需企业CA证书电子钥匙，《CA证书电子钥匙办理指南》详见（电子招投标交易平台），咨询电话：400-888-6262。

4.4 其他注意事项：

4.4.1 即日起，我公司开具的标书费发票实行电子发票。潜在投标人在购买标书时，请正确填写手机号码，在备注中填写邮箱地址。发票开具成功后，系统会以邮件和短信的形式通知，请在邮件中查看、保存电子发票，或者点击短信中的链接即可下载。未收到短信或邮件的，请拨打 400-888-6262，告知客服人员手机号码或邮箱地址，待客服人员重新发送后，即可查看、保存电子发票。

5. 投标文件的递交

5.1 递交投标文件的截止时间及地点：投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 1 月 24 日 9 时整（如有变化，另行通知），投标人应在截止时间前通过电子商务平台递交电子投标文件。

5.2 逾期送达（上传）的投标文件，电子商务平台将予以拒收。

5.3 开标场所：远程线上。

5.4 纸质版投标文件递交：无需递交纸质文件。

5.5 本次开标评标均在电子商务平台进行，对于电子商务平台投标操作不熟悉的投标人，请与平台客服人员联系。

5.6 本次招标以中国大唐集团公司电子商务平台（<http://www.cdt-ec.com>）投标人上传加密的投标文件为准，商务投标文件、技术投标文件和报价文件的总大小不能超过 800M，投标文件（含商务、技术和报价文件）总数量不能超过 20 个，且单个文件的大小不能超过 100M。投标文件递交截止时间前，投标人须在中国大唐集团公司电子商务平台上传加密的投标文件，并递交纸质投标文件。

6. 发布公告的媒介

6.1 本次招标公告同时在“中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com>）”、中国大唐集团有限公司电子商务平台（网址：<http://www.cdt-ec.com>）上发布。

7. 联系人：

招标联系人：

招标人：大唐海南文昌新能源有限公司

地 址：三亚市吉阳区迎宾路 360—1 号阳光金融广场 10 楼

标书发售及平台服务电话：

招标代理机构：中国水利电力物资集团有限公司海南项目部

联系人：焦阳

电话：0898-36655845（电话无人接听时请发邮件咨询）

邮箱：jiaoyang@cweme.com

地址：海南省海口市大唐国际贸易中心大楼

本招标项目的监督部门为：大唐海南能源开发有限公司工程建设部（物资管理部）

采购业务投诉电话：4008886262-3

采购业务投诉邮箱：cgts@cweme.com

人员违规违纪行为投诉邮箱：jjianjubao@china-cdt.com

招标人或其招标代理机构主要负责人项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）

2024 年 1 月 3 日