

竞标公告

项目编号：POWERCHINA-00-230229

一、竞标条件

受中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国电力建设股份有限公司设备物资采购中心/浙江华东工程咨询有限公司（以下简称“采购机构”）以公开竞标方式采购青海共和 100 万千瓦光伏光热项目蒸汽发生器系统设备，采购设备计划使用已落实的资金及银行贷款用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：中电建新能源集团有限公司中电建共和 100 万千瓦光伏光热项目场址厂址位于青海省海南生态太阳能发电园区内，园区道路以北，已建共和 50MW 光热项目以西。厂址北距共和县城约 15km，西距 G214 约 19.5km，东距龙羊峡水库约 5km。项目地坐标：北纬 36° 7′ 3″，东经 100° 38′ 4″，平均海拔 2870m，站址可利用面积满足本工程的用地要求。场地建设条件较好。

项目装机规模为 1000MW，包含光伏发电部分交流侧容量 900MW 和配套太阳能热发电系统 100MW，其中 10 万千瓦光热电站采用熔盐塔式技术路线，暂定镜场总采光面积约 50 万 m²，吸热器功率 260MWt。选用二元熔盐作为传热储热介质，等效储热时长 8h。换热系统选用自然循环方式蒸汽发生系统。汽轮机初选超高压、高温、一次中间再热、8 级抽汽凝汽式直接空冷机组，额定功率 100MW。设计项目年平均上网电量 13078 万 kWh，25 年平均等效满负荷利用小时数为 1308h。

2、竞标范围：本次竞标将由中标人承包提供一套光热蒸汽发生器设备及其所有附属设备和附件，包括设备及供货范围内所有设备及元器件的选择、设计、制造、试验（包括型式试验、出厂试验、交接试验）、供货、包装、运输、现场交接；提供指导安装和调试、现场技术培训；指导现场试验和验收、参加试运行和协助交接验收；负责产品资料文件编制和提交等，详见下表。

货物需求及供货范围一览表

序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
1	预热器		台	1	
2	蒸发器		台	2	
3	汽包（含上升管、下降管、支吊架）		台	1	
4	过热器		台	1	
5	再热器		台	1	
6	设备本体阀门、仪表及附件		套	1	
7	备品备件		套	1	
8	专用工具		套	1	

3、采购数量：1 台套蒸汽发生器系统设备

4、交货时间：2024 年 8 月 31 日前

5、交货地点：中电建青海共和 100 万千瓦光伏光热项目 EPC 总承包工程项目部指定地点，车板交货。

6、质量要求：具体详见技术规范书

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、**投标人为制造企业的**，必须是在中国境内注册的企业法人，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书 ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证。

2、投标人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

3、投标人应具有光热项目（单台机组 50MW 及以上）蒸汽发生器业绩至少 1 项；且具有近三年 100MW 及以上机组管壳式换热器的供货业绩。投标文件应附合同业绩证明材料：包含合同首页（封面）、项目名称、签订时间、签字盖章页、能反映资格条件的供货清单等的合同扫描件。

4、投标人财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产

状态。

5、本次竞标不接受联合体投标。

6、投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

7、本设备只接受生产厂家参加本次投标。

8、投标人不得存在下列情形之一：

8.1 在国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>）被列入严重违法失信企业名单的（提供截图）；

8.2 财务账户以及主要资产被冻结、查封的（查询网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>，提供截图）；

8.3 被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的。），提供截图。

9. 本次竞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，资格条件没有达到竞标文件规定要求，评标委员会将否决其投标。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于2023年11月24日17时00分前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取竞标文件。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料及购买竞标文件缴费凭证后方可下载标书：

购买竞标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞标项目购买竞标文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、竞标文件工本费为人民币（大写）：壹仟元整（¥1000元）。支付竞标文件费采用银行汇款方式（注明投标项目名称），售后不退，发票统一采用电子普票。收款单位信息如下：

收款单位户名：浙江华东工程咨询有限公司

收款单位账号：19015601040011668

开户行：农行杭州朝晖支行

收款单位开户行行号：103331001569

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年11月28日10时00分（北京时间），投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

(1) 本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式1) 直接下载“中招互连”APP自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式2) 请登陆<https://ec.powerchina.cn/caHandle.html>联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

(2) 各投标人须登陆中国电建投标管家使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（电子投标文件的在线投递建议至少提前12小时完成）。

(3) 开标采用集中解密方式，无需投标人签到、解密。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过集采平台通知所有已购买竞标文件的投标人。

3、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方可进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服电话。

六、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建竞标与采购网(<http://bid.powerchina.cn>)、

中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上发布。

七、联系方式

采 购 人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

地 址：西安市长安区城南大道 18 号中国电建西北院常宁基地

邮 编：710119

联 系 人：郑文博

电 话：19909268353

电子邮箱：zhengwenb@nwh.cn

采购机构：中国电力建设股份有限公司设备物资采购中心

浙江华东工程咨询有限公司

地 址：北京市海淀区车公庄西路 22 号海赋国际 A 座 405 室

邮 编：100044

联 系 人：于女士

电 话：17812067596

电子邮箱：yu_qr@hdec.com

八、提出异议的渠道和方式

电 话：19909268353

电子邮箱：zhengwenb@nwh.cn

九、纪检监督机构

中国电力建设股份有限公司纪委办公室

监督电话：010-58368596

