

国家电投集团海南电力有限公司  
2023 年第 4 批集中招标  
(海南鲁电生物质发电有限公司机组商务运行  
及检修维保服务)  
招标公告

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对国家电投集团海南电力有限公司 2023 年第 4 批集中招标（海南鲁电生物质发电有限公司机组商务运行及检修维保服务）进行公开招标。

**1. 招标条件**

招标人：国家电投集团海南电力有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：海南鲁电生物质发电有限公司，具体见招标文件

项目资金来源：发包人单位自有资金和银行贷款

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

工程名称：昌江生物质发电项目工程。

建设地点：海南省昌江县。

项目概况：项目规划建设规模为拟采用 1×35MW 高温超高压凝汽式汽轮发电机组，配 1×130t/h 高温超高压自然循环生物质直燃循环流化床锅炉。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求	招标文件价格(元)
1	CPCECFD-HNF GS-2023-04- SX-01	海南鲁电生物质发电有限公司机组商务运行及检修维保服务	<p>1.商务运行：从机组生物质燃料炉前料仓到机组发电出线架构之间的汽机、锅炉、电气、化水、热控、环保、暖通、消防专业所属的所有系统、设备、设施，江边取水设备及管线设施、屋顶光伏的运行工作。</p> <p>2.检修维护：负责机组主、辅机设备及其相关生产、基础设施（包含暖通设备）的日常管理，维修，定期维护（设备的保洁、保养），缺陷处理，事故抢修、等级检修（不含机组 A、B、C 级计划检修），设备定期校验、试验（包括电气预防性试验、继电保护及自动装置和电气、热工仪表测点的定期校验等），设备保温及脚手架搭设，建筑物和构筑物的管理和维护，对外供汽设备管道、江边取水设备及沿途管线、生活水、消防水设备、非生产用电、电力通信、工业电视监控、综合楼水电、<b>2. 39MW 屋顶分布式光伏等系统的检修维护等工作。</b></p> <p>3.负责工器具及库房管理，负责危化品的暂存管理。</p> <p>4.要求驻场总人数不少于 55 人，其中： 管理人员 4 人：包括项目经理 1 人、专职安全员 1 人、运行专职 1 人（锅炉专业），检修专职 1 人（机务专业）。 商务运行四班三倒共 36 人（每班 9 人：值长 1 人、锅炉主值 1 人、汽机主值 1 人、电气主值 1 人、锅炉值班员 2 人，汽机值班员 1 人、电气值班员 1 人、化水 1 人）。 检修维护不少于 15 人：包括但不限于班长兼安全员 1 人、电热技术员 1 人、机务技术员 1 人、机务 7 人（含</p>	<p>服务期计划 2023 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日止，共 3 年，每年一签。每一个服务年度结束后，如果国家电投集团公司运维服务政策变化，甲方有权调整服务内容或中止合同。合同期内如出现重大安全问题及不满足甲方对人员的要求，招标方有权无条件终止后续合同的签订。首次合同期为 2023 年 7 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日止，实际起始日</p>	1000

		起重工 1 人)、电热 4 人 (含光伏运行维护)、架子保温 1 人, 以满足机组运行和抢修时工作要求人数为准 (法定假日及夜间接满足现场缺陷处理要求安排值班)。	以生产需要书面通知为准。	
--	--	---	--------------	--

注: 1、以上为参考参数和数量, 具体招标范围以招标文件为准。

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	海南鲁电生物质发电有限公司机组商务运行及检修维保服务	<p><b>(一) 基本资质条件</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、投标人须为依法注册的独立法人或其他组织, 须提供有效的证明文件。</li> <li>2、经营状况良好。没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结, 破产状态。</li> <li>3、近 3 年内未发生所提供的设备、材料和服务的责任性安全、环保、质量事故。</li> <li>4、在近 3 年内未发生骗取中标、严重违约及因自身的原因而使任何合同被解除的情形。</li> <li>5、不接受法人代表为同一人的多个单位在同一标段的投标; 不接受同一企业集团母公司与其控股、参股的子公司在同一标段的投标。</li> <li>6、近三年内未发生一般及以上生产安全责任事故。</li> <li>7、本项目不接受联合体投标。</li> <li>8、信誉要求:             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; 在国家企业信用信息公示系统中无不良信用记录 (近三年无严重违法等信用记录)。</li> <li>(2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中列入失信被执行人名单;</li> <li>(3) 没有处于因不良行为受到国家电投集团公司和国家电力投资集团有限公司海南分公司相应处置的状态;</li> </ol> </li> </ol> <p><b>(二) 专项资质与业绩条件</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 总体要求: 需具有电力总承包三级和承装 (修、试) 四级以上资质。</li> <li>2. 项目经理、运行专职、检修专职具有中级及以上职称; 安全专职具有注册安全工程师执业资格证或五年以上同类岗位工作经验。</li> <li>3. 运行服务业绩要求: 投标方近 5 年至少有 30MW 等级及以上火力 (生物质、垃圾、煤电等) 发电机组集控运行服务和检修维护服务业绩 2 个以上, 并且合同累计总额不小于 800 万元。以提供 2018 年 1 月至 2022 年 12 月期间签订的合同复印件为准, 复印件应包含上述所要求的所有信息, 否则视为无效业绩。</li> <li>4. 运行服务人员要求: 按照人员配置表, 值长、主值在本岗位工作经验不得低于 3 年, 所属专业应具备相关从业证书。<b>(此项为承诺项, 请出具承诺书)</b></li> <li>5 检维修服务人员要求: 具有 30MW 及以上火电机组机务检修 2 年及以上工作经验, 其中检修班长应有 4 年以上同类岗位工作经历, 电热、机务技术员应有初级或以上职称。<b>(此项为承诺项, 请出具承诺书)</b></li> </ol> <p>以上所有时间要求均以开标日期为准并倒推。</p>

### 4. 招标文件的获取

#### 4.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站 (<https://ebid.espic.com.cn>)，注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

#### 4.2 招标文件发售时间

**2023 年 4 月 19 日至 2023 年 4 月 26 日 18 时 00 分（北京时间）。**

热线服务：上午 9:00~11:30，下午 13:30~17:30（法定节日除外）。

#### 4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件工本费，招标文件价格详见《招标范围》。招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

#### 4.4 招标文件购买和获取

##### （1）购买招标文件

登录国家电投电子商务平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理：国家电投电子商务平台使用中招互连 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 App Store 或安卓应用商店下载"中招互连"APP。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、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括系统使用和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：400-810-7799、010-56995650（也可登录网站之后点击网页在线咨询图标在线咨询）。供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592（一个工作日内一般均会完成审核）。

##### （2）支付方式：线上支付。

##### （3）获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件，或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

## 5. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

## 6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）：**2023年5月9日9:30**（北京时间），投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表持投标时所使用的“中招互连”手机APP，在电能e招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“中招互连”手机APP及账号参与开标解密工作）。

6.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

## 7. 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://www.cpeinet.com.cn)）和国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

## 8. 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招 标 人：国家电投集团海南电力有限公司

技术联系人：邓超

商务联系人：孙铎

联系电话：18995290678

联系电话：18660166817

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：李震

电 话：010-56995503

电子邮件：lizhen@spic.com.cn

(签名) (盖章)

2023 年 4 月 19 日