



# 中国联合重型燃气轮机技术有限公司 二〇二三年度第四批集中招标 第二次招标公告

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行第二次公告。

## 1. 招标条件

招标人：国家电投集团北京重燃能源科技发展有限公司（标段2）

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目资金来源：企业自筹。

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况

中国联合重型燃气轮机技术有限公司重型燃气轮机试验基地位于上海市临港新城西南部的重装备园区内，厂址东临上海申能临港燃机发电有限公司，南靠海堤路及杭州湾，西邻云水路，东北距上海天然气管网公司临港首站约 350m，北距上海天汉环境资源有限公司用地约 180m，试验基地内包含试验机组、保障机组、部件试验台等三个建设项目

### 2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	技术规格	交货地点及 交货/服务 期	文件价格 (元)
1.	CPCEC-CG 2-21-202 3-04-02	小型燃气轮机及其改造技术服务	1. 小型燃气轮机： (1) 1 台小型气体燃料燃气轮机：ISO 条件下发电效率不小于 25.0%，发电功率在 1.5MWe 等级，具备热电联产能力，热电联产效率大于 78%，燃气轮机发电机组及配套设备整体撬装； (2) 燃气轮机燃用天然气等气体燃料。	合同生效后 3.5 个月内 原型机交货	2000



序号	招标编号	标段名称	技术规格	交货地点及 交货/服务 期	文件价格 (元)
			<p>(3) 设备包括燃气轮机主机、辅机、控制系统、发电机及其他相关设备；</p> <p>(4) 提供以上设备项目管理、零部件更换与组装、厂内试验的技术服务；提供验证试验和示范项目现场的安装、调试技术服务；提供国内运输服务；提供燃气轮机设备标准工具、调试备用工具、现场安装用图纸、运行维护手册；提供安装、调试、性能测试与设备接口等技术资料；</p> <p>(5) 提供开放的技术支持，包括提供诸如燃烧室改造，燃料系统改造所需的接口结构尺寸（如3维接口结构模型），以及增加控制卡件和控制程序的修改等（具体见本项第2条）；提供压气机出口/燃烧室进口等相关参数。</p> <p>2. 控制系统硬件集成与软件组态改造</p> <p>(1) 在原有控制系统硬件基础上，增加纯氢燃机改造导致的新增卡件及其在系统中的集成。</p> <p>(2) 进行组态修改所需要的软件授权。</p> <p>(3) 在原有的成熟天然气燃机控制与保护逻辑、人机界面组态的基础上，根据纯氢燃机控制运行的设计，进行组态改造，实现包括氢燃料系统、纯氢燃烧、燃烧模式切换以及纯氢燃机启停等在内的纯氢燃机控制与保护功能。</p> <p>(4) 远程操作员站1套。</p> <p>(5) 改造后的控制系统硬件与组态软件的调试与验证。</p>		

注：招标范围以招标文件第二卷为准。

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	小型燃气轮机及其改造技术服务	<p>(一) 基本资格要求</p> <p>1. 投标人应为中华人民共和国境内合法存续的公司，具有订立合同的能力。</p> <p>2. 投标人或设备制造方经营状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态。</p> <p>3. 投标人或设备制造方具有质量保证体系，设备制造方在专业技术、设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有设计、制造、质量控制、经营管理等方面的相应资格和能力，并提供相关证明文件。</p> <p>4. 投标人信誉要求：具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）为准）。</p> <p>5. 投标人最近36个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情况。</p> <p>6. 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在同一标段投标。对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位也不得在同一项目的相应标段投标。</p> <p>7. 相同设备制造方对同一品牌同一型号的货物，仅能设备制造方或委托一个代理商（投标人）参加投标。</p>



		8. 本次招标不接受联合体投标。 (二) 专项资格要求 1. 投标人在近五年内（2018年5月1日至投标截止日）需至少具备所投燃机机型的3台合同业绩，并提供相关证明材料，包括但不限于合同首页、签字页、供货内容页等。 2. 若投标人为设备代理商，需提供设备制造方原厂授权，同时按招标文件第六章要求提供连带责任书。
--	--	--

#### 4、招标文件的发售及购买

##### 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电能易购招标采购平台官方网站（<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5月5日至2023年5月10日 23时59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

登录电能易购招标采购平台（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：电能易购招标采购平台使用中招互连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。

在电能易购招标采购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，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：4000809508。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):另行通知(北京时间),投标人应在截止时间前通过(电能易购招标采购平台)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 电能易购招标采购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))和电能易购招标采购平台(<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

单位名称:中国电能成套设备有限公司

联系人:张晓军

电话:010-56995371

传真:010-56995360

电子邮件:[zcbjyjt@163.com](mailto:zcbjyjt@163.com)

(签名)

(盖章)

二〇二三年五月五日