



# 中国联合重型燃气轮机技术有限公司 二〇二四年度第七批集中招标 招标公告

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

## 1. 招标条件

招标人：中国联合重型燃气轮机技术有限公司

项目单位：中国联合重型燃气轮机技术有限公司

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	信息服 务费 (元)
1.	CPCEC-CG 2-21-202 4-07-01	重型燃气轮机 试验电站试验 信息系统-“燃	(1) 边缘端数据采集：利用各种数据获取技术，实现燃气轮机电站运行数据的收集、传输以及存储工作，最	交货期 (1) 合同生效 (2) 合同生效后 6 个月内完成中心端 的全部历史外部数	1000



序号	招标编号	标段名称	技术规格	交货地点及 交货/服务期	信息服 务费 (元)
		机运维数据中心”软件底座 工具及设备	<p>终实现各类数据集中存储的燃机运维数据库,并提供统一的数据接口为研发设计提供数据应用的基础;</p> <p>(2) 中心端燃机运维数据中心: 提供一套完备的工业开发和应用操作系统,即通用的企业级全栈化容器平台。该平台是基于云原生的技术构建部署企业级轻量化平台,也为后续接入更多集控应用系统提供基础支撑框架。整体平台按照典型的工业互联网架构分为三层,边缘层、平台层和应用层,分别对应于边缘设备采集和接入、数据的存储和处理以及应用的展现和服务;</p> <p>(3) 数据展示大屏: 提供一套具备二次开发功能的数据展示系统及设备,具备数据分析、统计、数据可视化的功能,为后续实现多所燃机电站运行数据展示提供基础;</p> <p>(4) 燃机运维数据中心系统应实现与招标人公司的身份认证系统、试验数据管理平台、研发设计管理平台、专项文档管理平台等系统的集成工作;</p> <p>(5) 配套基础软硬件 IT 环境的供货、安装以及调试、维护;</p> <p>(6) 培训: 提供软件、硬件的用户使用培训、系统维护培训、应用开发培训。</p> <p>详见第五章 供货要求</p>	<p>据的导入和结构化存储,完成系统各业务管理模块搭建,实现平台全部功能上线试运工作;</p> <p>(3) 合同生效后 12 个月内,完成系统试运,并在试运期间通过现场可利用率试验。</p> <p>(4) 边缘端招标人发出供货要求后 1 个月完成设备供货。详见第二卷第五章供货要求</p> <p>交货地点 详见第二卷第五章供货要求</p>	
2.	CPCEC-CG 2-21-202 4-07-02	上海试验基地 科研综合楼厨 房设备	<p>1.综合楼后厨深化设计、水电气接入工程及改造。</p> <p>2.设备配置: 包括灶台、处理工作台、食品加工机、烤箱、蒸箱、存储设备、空调排风净化设备、排污及净化设备等。</p> <p>详见第二卷第五章发包人要求</p>	计划工期合同生效后 3 个月内完成	1000
3.	CPCEC-CG 2-21-202 4-07-03	透平叶片流量 测试专用工装 及水流量和气 流量测试采购	<p>1、采购一级动叶 1 套分腔室流量测试工装和 1 套整体流量测试工装(含水流量和气流量);</p> <p>2、流量测试工装的验收要求,参考</p>	<p>交货时间: 自合同签订之日起 10 个月内完成验收。</p> <p>交货地点: 上海闵行</p>	1000



序号	招标编号	标段名称	技术规格	交货地点及 交货/服务期	信息服务 费(元)
			300MW 首台样机中流量工装的加工精度和密封性要求; 3、预计成果为全套工装的设计文件、质量验收文件和全套工装; 4、完成分腔室流量测试标准件测试,完成整体流量标准件测试,测试叶片不少于 2 件; 5、按照流量检测规范要求开展测试 6、提供流量检测测试报告或测试数据。	区。	

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	重型燃气轮机试验电站信息系统-“燃机运维数据中心”软件底座工具及设备	<p>一、投标人基本资格要求</p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格;</p> <p>(2) 投标人经营状况良好, 具有良好的资信和信用(以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)网站查询为准, 没有被列入严重失信主体名单), 没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态;</p> <p>(3) 投标人近 36 个月内(含, 自投标截止日起往前推算)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形;</p> <p>(4) 投标人具有完善的质量保证体系, 通过第三方认证审核, 并获得认证证书;</p> <p>(5) 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;</p> <p>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(7) 投标人没有处于中国联合重型燃气轮机技术有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>二、投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标人须提供软件能力成熟度模型 CMMI5 资质证书;</p> <p>(2) 投标人须提供信息技术标准 ITSS 三级及以上资质证书;</p> <p>(3) 投标人须提供其所投系统软件产品的计算机软件著作权登记证书;</p> <p>(4) 投标人需具有 3 年内(投标截止日往前推算, 以合同签订时间为准)至少 1 个基于大数据的工业互联网平台建设项目业绩(需提供合同首页、主要内容页、签字页等复印件)。</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标。</p>
2	上海试验基地科研综合楼厨房设备	<p>一、投标人基本资格要求</p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格;</p> <p>(2) 投标人经营状况良好, 具有良好的资信和信用(以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)网站查询为准, 没有被列入严重失信主体名单), 没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态;</p> <p>(3) 投标人近 36 个月内(含, 自投标截止日起往前推算)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形;</p> <p>(4) 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;</p> <p>(5) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 投标人没有处于中国联合重型燃气轮机技术有限公司相关文件确认的禁止投标</p>



		<p>的范围和处罚期内。</p> <p>二、投标人专项资格要求</p> <p>(1) 资质等级：投标人需具有安全生产许可证；具有国家建设行政主管部门颁发的工程设计建筑装饰工程专项乙级及以上资质；具有国家建设行政主管部门颁发的建筑装饰装修专业承包二级及以上资质；</p> <p>(2) 投标人应具有近 3 年内(自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准)完成至少 2 个装饰装修工程合同业绩，需提供合同复印件（包括合同首页、范围、签字页）；</p> <p>(3) 投标人拟派项目经理必须具有二级及以上（建筑或机电专业）的注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书（B 证）；</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标。</p>
3	透平叶片流量测试专用工装及水流量和气流量测试采购	<p>(一) 基本资格要求</p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格；</p> <p>(2) 投标人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站查询为准,没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等</p> <p>(3) 投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)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形；</p> <p>(4) 投标人具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书；</p> <p>(5) 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；</p> <p>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(7) 投标人没有处于中国联合重型燃气轮机技术有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>(二) 专项资格要求</p> <p>(1) 投标人具有设计与招标设备相同或相近的设备的能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；对于必须通过强制性认证的产品需经过国家 3C 认证；</p> <p>(2) 业绩要求：具有近 3 年内（自 2021 年 9 月 1 日至投标截止日）应具有 2 个涡轮或透平叶片（含工装）加工合同或叶片工装供货业绩，需提供合同复印件（包括合同首页、供货范围（体现工装）、签字页）；</p> <p>(3) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(4) 本标段不接受代理商投标；</p> <p>(5) 其他要求:无</p>

#### 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

2024 年 8 月 30 日至 2024 年 9 月 5 日 14 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信息服务费，招标信息服务费价格详见《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→支付招标信息服务费用（微信在线/对公转账支付）→下载查看招标文件。

数智签 APP 办理：国家电投电子商务平台使用数智签 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“数智签”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注册、系统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：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

##### (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”点击下载获取招标文件。

4.5 详细操作流程可通过平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>）→下载中心→下载→《招标业务-供应商操作指导手册》。

## 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，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在国家电投电子商务平台开标大厅在线开标。

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 未按照要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

## 7. 发布媒介

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

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

（签名）

（招标代理机构盖章）

二〇二四年八月三十日