



中国联合重型燃气轮机技术有限公司 二〇二五年度第二批集中招标 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 5-02-01	D02-01 上海试验基地科研综合楼机房建设项目	本项目用于上海临港试验基地科研综合楼内数据机房建设，可提供房间面积约 90 平方米，需要包含数据机房	交货期：合同生效后 90 天内完成全部工作，并具备初验和试	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)
			和电池间等建设内容。数据机房规划建设一组封闭冷通道微模块,数据机房微模块内设计建设不少于 14 台低密机柜(设计容量不低于 5kW/机柜)、不少于 4 台高密机柜(设计容量不低于 10kW/机柜)、一体化 UPS 设备柜、配电柜、电池开关柜、制冷量不低于 45kW 的行级精密空调(三主一备)。数据机房内需配备房间级环境精密空调给数据机房制冷(主备)。数据机房旁边配备电池间,电池间内需提供整套系统备电不小于 30 分钟的铅酸蓄电池及不低于 3P 防爆空调给电池间制冷。 主要建设内容: (1) 完成数据机房内封闭冷通道模块及 UPS 的建设工作; (2) 完成数据机房内的电气、暖通、新风、接地等基础工程; (3) 完成本项目相关的设备及线缆的采购、安装、调试、集成等工作; (4) 提供与本项目相关的运维培训与后续技术支持服务。具体详见第五章 供货要求	运行条件。 交货地点:上海市临港。详见第二卷第五章供货要求	
2.	CPCEC-CG 2-21-202 5-02-02	D02-02 新一代 重型燃机压气 机全级缩尺试 验件测试仪表 采购与安装	本项目充分考虑前期试验件可利旧测试仪表情况,梳理所需采购的测试仪表相关硬件及服务工作: 1、采购具体内容 (1) 安全监测仪表:电涡流传感器、速度传感器、BTC、BTT 等; (2) 性能测试仪表:总温总压探针、叶型探针、壁面稳态静压探针、壁面动态静压探针、角度传感器; (3) 辅材:引压管、延长线、补偿导线等; (4) 利旧探针/传感器的拆卸,利旧及新采购探针/传感器检定、安装、接线、调试等。 (5) 以上全部仪器仪表的选型、采购、校准、安装、调试等工作。 2、主要技术指标 (1) 压力测量精度:±0.3%;	工作期限:自合同签订之日起 14 个月内按照进度计划完整提交项目所有交付物,进行项目验收。 交货地点:中国重燃上海临港基地。	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)
			(2) 温度测量精度: GB/T 16839.1-2018 I 级精度。 3、主要预计成果 (1) 安全监测仪表: 电涡流传感器、速度传感器、BTC、BTI 等完成采购到货, 提交相关强度校核和校准报告等, 其他测试仪表的产品说明书、标定报告(如有)等。 (2) 性能测试仪表: 总温总压探针、叶型探针、壁面稳态静压探针、壁面动态静压探针、角度传感器等完成采购; (3) 辅材(引压管、延长线、补偿导线等)完成采购; (4) 利旧探针/传感器的拆卸, 利旧及新采购探针/传感器检定、安装、接线、调试等, 满足试验件需求, 提交相关强度校核和校准报告等, 其他测试仪表的产品说明书、标定报告(如有)等。 (5) 通过本项目的仪表采购和安装, 实现压气机试验件具备试验测试的条件。		
3.	CPCEC-CG 2-21-202 5-02-03	D02-03 重燃科技档案验收咨询服务	对 300MW 项目、400MW 项目、先进技术项目档案进行梳理。主要工作包含: 1、提出重燃档案管理问题及解决方案 2、专项档案预验收策划与准备 3、专项档案正式验收策划应对	服务期限: 合同签订后 36 个月。 服务地点: 北京、上海	1000
4.	CPCEC-CG 2-21-202 5-02-04	D02-04 重燃科技档案整理服务	对 300MW 项目、400MW 项目、先进技术项目档案进行梳理。主要工作包含: 1、对科技档案进行收集 2、以验收通过为标准整理科技档案	服务期限: 合同签订后 60 个月内完成。 服务地点: 北京、上海	1000
5.	CPCEC-CG 2-21-202 5-02-05	D02-05 整机试验期间人力支持服务	配合完成整机试验期间主辅系统的消缺等工作, 采购人力支持服务, 共计 12 名服务支持人员, 包含 7 名钳工(普工, 其中至少 1 人持有叉车作业证)、1 名起重工(持证)、1 名焊工(持证)、3 名电工(含电气、热控, 至少 1 人持证), 完成整机试验期间的消缺、配合试验工作。	服务期限: 从合同签订日期至整机试验结束, 大约 8 个月。 服务地点: 上海	1000

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	D02-01 上海试验基地科研综合楼机房建设项目	一：投标人基本资格要求： (1) 投标人具有独立订立合同的资格； (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； (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； (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； (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； (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”； (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。 二、投标人专项资格要求： (1) 投标人需具有 3 年内（2022 年至投标截止日，以合同签订时间为准）至少 2 个数据中心或电子机房建设项目（要求项目建设主体内容为模块化机房，单个项目机房机柜数量不少于 20 个）的业绩，需提供合同首页、主要内容页、签字页等复印件。 (2) 本标段不接受联合体投标。
2	D02-02 新一代重型燃机压气机全级缩尺试验件测试仪表采购与安装	(一) 基本资格要求 (1) 投标人具有独立订立合同的资格； (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； (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； (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； (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； (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”； (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。 (二) 专项资格要求 (1) 投标人在安装、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； (2) 业绩要求：具有近 5 年内（自 2020 年 3 月 1 日至投标截止日）应具有 1 个燃气轮机（或航空发动机）整机或三大部件（压气机或燃烧室或透平）测试仪表供货和安装业绩，需提供合同复印件（包括合同首页、供货范围、签字页）； (3) 本标段不接受联合体投标； (4) 本标段接受代理商（经销商）投标； (5) 其他要求:无
3	D02-03 重燃科技档案验收咨询服务	(一) 基本资格要求 (1) 投标人具有独立订立合同的资格； (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； (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； (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；



		(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”； (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的范围和处罚期内。 (二) 专项资格要求 (1) 投标人近 3 年内（自 2022 年 3 月 1 日至截标日）在国内至少具有 1 个科技档案验收咨询服务项目业绩（需提供合同首页、服务范围页、签字页等）。 (2) 本项目不接受联合体投标。
4	D02-04 重燃科技档案整理服务项目	(一) 基本资格要求 (1) 投标人具有独立订立合同的资格； (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； (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； (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； (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”； (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的范围和处罚期内。 (二) 专项资格要求 (1) 投标人近 3 年内（自 2022 年 3 月 1 日至截标日）在国内至少具有 1 个科技档案整理服务项目业绩（需提供合同首页、服务范围页、签字页等）。 (2) 本项目不接受联合体投标。
5	D02-05 整机试验期间人力支持服务项目	(一) 基本资格要求 (1) 投标人具有独立订立合同的资格； (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； (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； (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； (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”； (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的范围和处罚期内。 (二) 专项资格要求 (1) 投标人所派人员中，至少有 1 个叉车驾驶证（由市场监督管理局颁发），1 个起重工证（由市场监督管理局颁发），1 个焊工证（由市场监督管理局颁发），1 个电工证（由应急管理部颁发），持上述证件人员不允许兼任。 (2) 投标人近 5 年内（自 2020 年 3 月 1 日至截标日）在至少具有 1 个火力发电（或燃气发电）工程设备安装（或检修）项目业绩（需提供合同首页、服务范围页、签字页等）。 (3) 本项目不接受联合体投标。

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

2025 年 2 月 19 日至 2025 年 2 月 25 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）：2025 年 3 月 12 日，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。如有变化，另行通知，请投标人注意线上查收（澄



清)。

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)、中国电力设备信息网 (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)

二〇二五年二月十九日