

# 上海核工院多物理耦合模型评价优化及大规模并行计算 技术支持项目招标公告（二次）

上海核工程研究设计院股份有限公司作为多物理耦合模型评价优化及大规模并行计算技术支持项目的招标人已具备招标条件。

## 1. 项目名称

多物理耦合模型评价优化及大规模并行计算技术支持项目

## 2. 招标内容

招标范围: 详细需求见招标技术附件《多物理耦合模型评价优化及大规模并行计算技术支持任务委托书》。

本次招标项目分为两个标段:

- 1) 标段1: 复杂物理问题理论模型优化, 包括蒸汽射流冷凝压力振荡模型、临界流模型、熔池换热模型、换热器分布阻力模型与流动传热模型研究支持;
- 2) 标段2: 并行计算模块开发, 包括液膜模型研究支持、大规模并行优化技术支持。

进度要求: 合同签订后 12 个月内。

本目标段 1 最高投标限价 400 万元, 标段 2 最高投标限价 120 万元。

## 3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须是在中华人民共和国境内依法注册的、有能力为本项目提供产品及服务的法人或其他组织。

3.2 投标人必须具备有履行合同所必须的财务、技术和能力, 并能按招标文件的要求供货/提供服务, 可承诺和履行招标文件的各项规定。

3.3 具有良好的银行资信和商业信誉, 未被列入全国法院失信被执行人名单。

3.4 近三年内投标人应无因违法或重大违约行为在与产品质量相关或供货履约能力相关的诉讼或仲裁中被判承担法律责任, 在集团范围内的招投标活动期间应无违反招标文件规定的投标纪律、骗取中标行为。

3.5 近三年内投标人应无因假冒其他品牌或者商标、侵犯专利权, 遭到行政或者刑事处罚, 或者承担民事责任的情况。

3.6 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。

3.7 本项目接受联合体投标。

3.8 本项目不接受代理投标。

3.9 技术要求中规定的其他资格。

#### 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 18 日至 2023 年 5 月 23 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（按标段收取）工本费人民币伍佰元整（¥500.00 元）。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注册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”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 6 月 7 日 **09 时 00 分**（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。

招标人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)）和电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

## 8. 投标保证金

按照招标文件的相关要求随投标文件提供相关证明（免收投标保证金的除外），否则将被视为实质性偏离而被否决。

## 9. 联系信息

招标人：上海核工程研究设计院股份有限公司

地址：上海市徐汇区虹漕路 77 号

邮政编码：200233

项目招标联系人：闫轶

电话：021-61902506

电子邮箱：yanyi@snerdi.com.cn

电子招投标技术支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

(签名)

(盖章)

二〇二三年五月十八日