

第一章 招标公告

KY22002 课题-连续溶解器冷铀验证试验装置项目 招标公告

1.招标条件

中核（上海）供应链管理有限公司（以下简称“招标代理机构”）受中国核
电工程有限公司（以下简称“招标人”）的委托，就本项目进行公开招标。本项
目资金来源已落实，已具备招标条件。

2. 招标概况与招标范围

2.1 招标编号：QT024WXR588C11506BD/HDGC-WZ-GKZB-24-1493

2.2 项目名称：KY22002 课题-连续溶解器冷铀验证试验装置项目

2.3 项目概况：本项目为连续溶解器冷铀试验搭建验证试验台架，用于验证
连续溶解系统开车、停车及正常运行过程中的工艺操作流程，为连续溶解系统的
设计和运行提供必要的参考。

2.4 招标范围：连续溶解器冷铀验证试验装置的设计与搭建，非标设备的设
计、加工制造和安装，标准设备及管道、阀门、仪控设备的采购、加工和安装，
以及相关的调试工作，过程中所有成果文件的整理工作等。

其中，连续溶解器冷铀验证试验装置的设备供货范围包括：

- 1、非标工艺设备：连续溶解器模拟体、酸供料槽、溢流罐、溶解酸循环罐、测
量罐、压空罐、套管式热交换器、除尘器、模拟料液配置槽、碘解吸器 2 套、
倒空槽、酸配置槽、碱液槽、分凝器、试验台架；



- 2、标准设备：计量泵 3 台、离心泵 4 台、风机 1 台、工艺阀门 146 个、管道 500 米、超细玻璃棉 200 米；
- 3、自控设备：工业控制计算机 1 套、操作台 1 个、控制柜 1 面、PLC 控制系统含软件 1 套、计算机 2 台、显示器 4 台；
- 4、测量仪表：一体化吹气仪表 9 块、压力变送器 3 块、远传式压力变送器 2 块、一体化铂热电阻温度变送器 19 块、雷达液位计 1 块、磁翻板液位计 2 块、电磁流量计 10 块、电磁浓度计 1 块、气体质量流量控制器 6 块。

注：以上设备数量为基于当前设计深度所提供，随试验开展甲方可能调整设备数量。在试验验证目标不变的情况下，合同金额不得发生变更。乙方应在报价阶段充分考虑科研项目的不确定性。

2.5 交货期：

- (1) 合同签订后 1 个月，提交试验装置设计方案；
- (2) 合同签订后 2 个月，完成试验装置的加工图设计；
- (3) 合同签订后 4 个月，完成连续溶解器模拟体的加工制造工作以及非标设备的设计、加工制造工作；
- (4) 合同签订后 5 个月，完成试验装置搭建及调试工作；
- (5) 合同签订后 8 个月，配合完成试验装置试验过程及调试工作。

乙方应严格按上述进度计划执行，因任何情况而导致进度延误时，应及时告知甲方，并提交情况说明和弥补延误进度计划表。

2.6 交货地点：中国境内甲方指定地点

3. 投标人资格要求

3.1 投标人应满足以下要求：

- (1) 在中华人民共和国境内拥有合法经营权力，具有独立的法人资格，符



合国家有关规定，具备完成本招标项目的相关人员、设备、财务、技术能力。

(2) 投标人应遵守中华人民共和国法律、法规以及相关行业的规定。

(3) 投标人必须具有履行合同所必要的技术、服务能力并满足下列要求：

A. 依据中华人民共和国法律注册成立的合法法人实体并在财务上独立、合法运作。

B. 投标人能够满足招标人的质量保证体系要求，能够根据其所承担的项目任务和责任制定和实施质量保证大纲，并对质量保证大纲的有效性、所提供的项目质量和服务负责。

(4) 财务状况：投标人须有良好的银行信用和商业信誉，不得处于破产、停业、财产被接收或冻结等任何不利于合同目的实现的情形，财务状况良好。

3.2. 本项目不接受联合体投标。

3.3 本项目不接受代理商投标。

4. 招标文件发售

4.1 招标文件售价：每套招标文件售价人民币 500 元整，售后款项不予退还。

4.2 招标文件发售方式

电子版招标文件将在中国核工业集团有限公司电子采购平台 (<https://www.cnncecp.com>) 进行发布。潜在投标人在中国核工业集团有限公司电子采购平台已经注册的，可直接登录参与本项目投标；尚未在中国核工业集团有限公司电子采购平台注册的，应于招标文件发售截止时间前在中国核工业集团有限公司电子采购平台完成在线注册后登录参与本项目投标。投标人登录后点击“我要参与”，选择要参与的项目（XXXX 采购项目），按照《中国核工业集团有限公司电子采购平台供应商操作手册》完成付费后即可下载招标文件（见平台首



页服务中心-供应商服务)。

中国核工业集团有限公司电子采购平台将在发售期结束后自动关闭参与入口,未能按时完成参与、购买招标文件相关工作的潜在投标人不得参与投标。

4.3 发售时间: 2024 年 7 月 30 日 22: 00—2024 年 8 月 5 日 17: 00 (北京时间)。

5. 投标文件的提交

递交投标文件地点: 电子投标文件通过中国核工业集团有限公司电子采购平台进行提交, 其他任何方式提交将不予接受。

递交投标文件截止时间 (投标截止时间) 北京时间: 2024 年 8 月 28 日 9: 00

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中核集团电子采购平台 (<https://www.cnncecp.com>) 和中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)上发布。其它任何媒介转载无效, 招标人和招标代理机构均不承担因此带来的一切后果。

7. 未购买本项目招标文件的, 其投标将被拒绝, 有文件证明下列情形的除外:

7.1 作为投标人的办事处或分公司代为购买标书的;

7.2 购买标书的厂家在投标截止前因兼并、重组上市等原因导致公司名称变化的。

8. 投标文件应按招标文件规定时间、地点递交, 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求加密的投标文件, 招标人将予以拒收。

9. 其他说明



9.1 投标人须遵守招标人的保密规定（见投标保密承诺函），并遵守相关廉洁协议。

9.2 对于其它公司利用本公司发布的招标信息进行诈骗的行为，本公司将不承担任何责任，并保留追究相关责任人权利。

9.3 本项目采用电子招标方式，投标人须先取得中国核工业集团有限公司电子采购平台核发的 CA 数字证书，使用 CA 数字证书制作投标文件。在投标截止时间前投标人须将电子投标文件上传至中国核工业集团有限公司电子采购平台完成投标。如因未能及时取得 CA 数字证书或 CA 数字证书有效性不足导致的无法正常投标，招标人/招标代理机构不承担任何责任。

10. 其他需要补充的内容

电子投标详细操作请登录平台账号，从“下载中心”-“操作手册”中获取《电子采购平台-供应商（公开）全电子》。

11. 联系方式

招 标 人： 中国核电工程有限公司

地 址： 北京市海淀区西三环北路117号

邮 编： 100840

招标代理机构： 中核（上海）供应链管理有限公司

地 址： 北京市西城区车公庄大街 12 号核建大厦一层

邮 编： 100073

联 系 人： 吕雪



电 话： 010-80939765、18311276536（工作日请打座机）

电子邮件： lvxue@puyuan.com

招标文件异议接收人：按照《中核集团电子采购平台供应商操作手册》-[已参与的项目]-[在线异议] 提交异议（见平台首页服务中心-供应商服务），仅接受对资格条件及评标办法等异议。

电 话： /

电子邮件： /

本次招标活动的最终解释权在中国核电工程有限公司。

招标人：中国核电工程有限公司

招标代理机构：中核（上海）供应链管理有限公司

