

## 1. 招标条件

本招标项目堆内阻塞计样机和取样组件样机的研发招标人为中国原子能科学研究院，招标项目资金来自国拨资金。该项目已具备招标条件，现对堆内阻塞计样机和取样组件样机的研发进行国内公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：ZKX20240801A223。

2.2 招标项目名称：堆内阻塞计样机和取样组件样机的研发。

2.3 数量：堆内阻塞计样机 1 台，取样组件样机 1 台。

2.4 项目概况：

本项目供货方应根据甲方的研发目标，应提供样机，包括成品、控制柜、自带仪表、安装紧固件、运行维护专用工具（如有）、备品备件等，提供实验服务、技术服务。

2.5 采购范围：详见技术规格书。

2.5.1 堆内阻塞计的研制目标是提供堆内阻塞计样机，工作范围为：

(1) 关键部件和样机的热工水力计算、优化

(2) 关键部件的水力实验

(3) 样机的强度、力学计算

(4) 样机的仪控电系统设计和制造，仪表采购

(5) 风机采购、浸没泵采购总装

(6) 样机的施工图编制和制造总装、运输

(7) 测量程序的设计

(8) 堆内阻塞计产品的“六性”分析

(9) 样机的安装指导（不含安装作业）、样机电气柜的接线指导和调试、实验数据分析和测量程序改进

(10) 浸没泵线圈的老化试验

2.5.2 取样组件样机研制目标是完成取样组件原理性设计和水环境验证，研发工作范围：

(1) 样机的密封、结构设计计算

(2) 样机的施工设计文件编制和制造

(3) 触发实验和密封性实验



#### (4) 取样组件产品的“六性”分析

其他未明确但属于设备执行其功能不可缺少的零部件属于研发工作范围。

2.6 交货期：合同签订后 2 个月内完成取样组件样机研发定型、设备制造和样机试验，合同签订后 8 个月内完成堆内阻塞计样机研发定型和设备制造。

2.7 交货地点：甲方指定地点。

#### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人须具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，具备有效的营业执照或事业单位法人证书或其它营业登记证书。

3.2 投标人须具有中华人民共和国特种设备压力容器设计和制造许可证。

3.3 人员要求：1) 无损检测人员须具有有效的无损检测证书；2) 焊接人员须具有有效的焊接资格证书。

3.4 本次招标不接受联合体投标。

3.5 本次招标不接受代理商投标。

3.6 投标人必须向招标代理机构购买招标文件并进行登记才具有投标资格。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 9 月 14 日至 2024 年 9 月 23 日 17 时(北京时间)，登陆中核集团电子采购平台 (<https://www.cnncecp.com>，注册操作咨询电话：021-61592300) 注册并完成“我要报名”，然后登陆中招联合招标采购平台 (网址：[www.365trade.com.cn](http://www.365trade.com.cn)，注册操作咨询电话 010-86397110) 免费注册通过审核后购买招标文件，现场不予受理。

4.2 招标文件售价 200 元 (从中招联合招标采购平台下载电子发票)，售后不退。

4.3 未在中核集团电子采购平台完成“我要报名”将无法在中招联合招标采购平台购买文件。

#### 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间，下同)为 **2024 年 10 月 12 日 09 时 30 分**，地点为北京市海淀区金沟河路与采石北路交叉口东南角 88 号大楼一层会议室。

5.2 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。



## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中招联合招标采购平台、中核集团电子采购平台和中国招标投标公共服务平台上发布。

## 7. 联系方式

招标人：中国原子能科学研究院

地址：北京市房山区新镇

联系人：金伟

电话：13651052553

招标代理机构：中科信工程咨询（北京）有限责任公司

地址：北京市海淀区金沟河路与采石北路十字路口东南角 88 号大楼

售卖联系人：刘女士

电话：010-88529059

项目负责人：陈正东/崔启明

电话：13261002204/010-68388829

电子邮件：zhaobiaobu@zonkex.com

2024 年 9 月 14 日

