## 1. 招标条件

本招标项目铅铋堆控制棒驱动机构研制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，出资比例为100%。该项目已具备招标条件，现对控制棒驱动机构研制进行国内公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：ZKX20220801A011。

2.2 招标项目名称：铅铋堆控制棒驱动机构研制。

**2.3 招标范围：**

在控制棒驱动机构样机制造与装配工艺分析的基础上，完成关键部件和整机的制造、试验设计及试验验证，获得试验数据，对样机进行性能评价，最终完成小型铅铋堆控制棒驱动机构的设计。

**2.4 主要功能性能指标：**

（1）控制棒驱动机构主轴的工作行程：700mm±5mm（暂定）。

（2）控制棒驱动机构重复定位精度：±3mm。

（3）控制棒驱动机构的密封能力：泄漏率不大于6.7x10-9Pa·m3/s。

（4）控制棒驱动机构在SL1地震工况下应能保持其功能完好性，在SL2地震工况下应能保证结构完整性，控制棒驱动机构在SL2地震工况下保证落棒功能。

（5）控制棒驱动机构寿命：15年。

2.5 交货期：2023年12 月31日完成合同全部工作并提交全部研发成果。

2.6 交货地点：中国原子能科学研究院。

## 3. 投标人资格要求

3.1本次招标要求投标人为独立法人单位，并具有与本招标项目相应的供货能力。

3.2 本次招标要求投标人具有民用核安全设备制造许可证，许可范围包括控制棒驱动机构，提供有效期的证书复印件。

3.3本次招标不接受代理商投标。

3.4本次招标不接受联合体投标。

3.5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2022年1月18日至2022年1月25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,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800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**2022年2月18日9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：杨帆

电话：13522504115

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

联系人：刘女士

电话：010-88529059

传真：010-88529153

电子邮件：zhongkexin2014@163.com

2022年1月18日