

热电综合样机试验台架辅助系统采购及升级改造已具备采购条件，现公开邀请供应商参加竞争性谈判采购活动。

1 采购项目简介

1.1 采购项目名称：热电综合样机试验台架辅助系统采购及升级改造。

1.2 采购项目编号：ZKX20230801C145。

1.3 采购单位：中国原子能科学研究院。

1.4 采购代理机构：中科信工程咨询（北京）有限责任公司。

1.5 采购项目资金落实情况：资金来源已落实。

1.6 采购项目概况：热电综合样机试验台架辅助系统采购及升级改造项目包括电加热系统、负载系统、试验样机用辅助系统（真空系统）、控制系统采购。

1.7 采购方式：竞争性谈判采购。

1.8 成交供应商数量及份额：1家、100%。

2 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：详见技术规格书

2.1.1 电加热系统

(1) 电加热器供电电源

电加热器供电电源柜一套。

(2) 电加热器供电电缆

提供动力电缆、控制电缆、通讯电缆若干，详见采购技术规格书。

2.1.2 负载系统

(1) 负载系统一套：包括直流电子负载（支持 Modbus TCP/IP 协议）；

(2) 负载系统匹配功率电缆：包括用于连接真空室内发电元件间的电缆、真空室内发电元件至真空室底部、真空室底部至负载系统、负载系统与 DCS 之间的电缆。电缆需配套接线鼻子、螺栓螺母等附件；

(3) 负载系统机柜（1面）：包括负载系统、负载系统每路测量装置所需的电源开关或插座，负载系统总进线开关以及光纤以太网交换机（型号与控制系统的以太网交换机保持一致；光纤以太网交换机与负载系统做好内部连接）等；

(4) 负载系统接线柜（1面）：包括14套负荷开关+熔断器组（100A）；1套DC30V电源和母线，包含5路DC 30V供电出线回路和可调电阻负载。

(5) 负载系统涉及到的相关备品备件及所需的特殊工具。

2.1.3 控制系统

供方提供的产品及服务为交钥匙类型，供货方负责在此目标下的一切服务（除采购方技术部门已经完成的事项），包括系统集成、软件开发、现场安装、调试。供应商应提供一套成熟的、高可靠性的、满足技术规格书要求的控制系统设备，主要设备数量如下表。

序号	设备名称	数量（单位：台/套）	备注
1	操作员站	2	其中一台兼具工程师站功能，含DCS监控软件，5T存储压缩硬盘，具备历史数据存储能力
2	打印机	1	A3
3	音箱	1	惠威D1080MKII或同等及以上品牌
4	视频监视系统	1	摄像头4个，像素400万，内存卡128G，使用面积40-80m ² ，支持变倍变焦、红外夜视，工控机，显示器等
5	工业UPS	2	30kVA（30min）
6	控制柜	1	含两个以太网光纤交换机（8口、16口各一个，其中一个放在控制室），控制柜配置液晶触摸一体机

2.1.4 试验样机用辅助系统（真空系统）

试验样机用辅助系统主要为试验样机的调试运行提供真空环境，包含的系统主要有抽真空系统、真空罐体及贯穿件、废热排放系统、真空系统控制系统。采购范围包括两部分：供货设备和技术支持。

2.1.4.1 供货设备

供货总清单

序号	部件名称	数量	单位	备注
1	电阻规	5	个	需由第三方检定，并提供检定证书

2	电离规	3	个	需由第三方检定，并提供检定证书
3	防爆式吸尘器	1	台	需提前和需求方沟通型号
4	贯穿件	28	个	包括24个电极贯穿件（现有电极贯穿件改造）和4个仪控电贯穿件（观察窗改造）
5	真空管道	0.52	米	真空罐体整体加高后，顶部规管长度需要更换
6	脂润滑分子泵	1	台	FF-250/2000，抽速2000L/s，配备插板阀、前级阀、连接管道等
7	航插贯穿件补偿导线	27*8	路	用于真空室内部航插贯穿件接头处，每根长度为5米
8	服务	1	套	包括真空室的清洗，涂层补涂，设备维修，部件更换、管路改造等服务。

2.1.4.2 向甲方提供的技术支持

- (1) 现场安装服务；
- (2) 现场调试服务，调试包括升级改造后调试和联调，即样机安装完成后的调试。

2.2 交货期：合同签订后2个月内到货，到货后2周内完成安装与调试。

2.3 交货地点：中国原子能科学研究院。

2.4 货物质量标准或主要技术性能指标：满足竞争性谈判采购文件要求。

3 供应商资格要求

3.1 供应商应依法设立且具备承担本采购项目的资质条件、能力和信誉：

- (1) 本次采购要求供应商为独立法人单位，并具有与采购项目相应的供货能力。
- (2) 其他要求：供应商在中国核工业集团电子采购平台的报名、下载文件、报价等环节实施过程中，如出现IP地址一致等异常情况时，采购单位将视情况决定对IP地址出现异常的供应商进行调查或直接采取处理措施。采购单位如进行调查的，供应商有义务配合调查并按要求做出回应，如供应商未按采购单位要求及时回应的，则采购单位有权根据已知资料和情况做出相关处理决定。

3.2 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；
- (2) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (3) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (4) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (5) 在近三年内供应商或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的；
- (6) 被中核集团及招标人暂停采购活动资格、纳入黑名单、灰名单等（不包含已解除限制的）。

3.3 本次采购接受联合体响应。

4 竞争性谈判采购文件的获取

4.1 凡有意参加者，请于2023年8月10日至2023年8月16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谈判采购文件，现场不予受理。

4.2 谈判采购文件售价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谈判采购文件。

4.4 其他事项说明

未购买本项目采购文件的，其响应将被拒绝，有文件证明下列情形的除外：

- (1) 作为响应供应商的办事处或分公司代为购买采购文件的；
- (2) 购买采购文件的厂家在响应截止前因兼并、重组上市等原因导致公司名称变化的。

5 响应文件的递交

5.1 响应文件递交的截止时间为**2023年8月24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、未送达指点或者不按照采购文件要求密封的响应文件，采购人将拒绝接收。

5.3 参与谈判的供应商同时应在响应文件递交截止时间前在中核集团电子采购平台上传报价文件。

6 响应文件开启时间和地点

采购单位在本项目提交响应文件截止时间公开开启响应文件，地点为响应文件递交地点。

7 发布公告的媒介

本次竞争性谈判采购公告在中国核工业集团电子采购平台、中国招标投标公共服务平台和中招联合招标采购平台上发布。

8 联系方式

采购人：中国原子能科学研究院
地址：北京市房山区新镇
联系人：梁森
电话：13426360978

采购代理机构：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：崔启明
电话：010-68388829
电子邮件：zhaobiaobu@zonkex.com

9 其他说明

9.1 供应商须遵守采购单位的保密规定（见保密承诺函）。

9.2 对于其它公司利用本公司发布的公告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。

2023年8月10日

]]>