

# 竞争性谈判采购公告

我单位就 溶液堆氢气爆炸数值模拟 物项进行采购，现溶液堆氢气爆炸数值模拟已具备采购条件，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项目名称：溶液堆氢气爆炸数值模拟
- 1.2采购单位：中国核动力研究设计院。
- 1.3采购代理机构：中科信工程咨询（北京）有限责任公司。
- 1.4采购项目资金落实情况：资金已经到位或资金来源已经确定。
- 1.5 采购项目概况：溶液堆氢气爆炸数值模拟。
- 1.6 成交供应商数量：一家。

## 2.采购范围及相关要求

2.1采购范围：溶液堆氢气爆炸数值模拟采购及有关技术服务、培训等，具体要求详见第五章采购需求。

### 2.2相关要求：

序号	采购名称	主要内容	交货期	交货地点
1	溶液堆氢气爆炸数值模拟	(1) 建立氢气爆炸数值模拟方法并验证该方法的合理性及适用范围。基于该方法复算国内外公开的结构和管道内部的氢气爆炸试验，验证计算方法的可靠性和对溶液堆的适用性； (2) 根据溶液堆结构建立合理的氢气爆炸数值分析模型，模型的简化应合理且具有一定的保守性；根据溶液堆事故后的温度、压力和气体分布，确定合理且具有保守性的氢气爆炸点火位置及初始条件（温度、压力和气体组分）。 (3) 开展溶液堆氢气爆炸数值模拟计算，获得氢气爆炸事故导致的压力和温度载荷的时空分布； (4) 基于氢气爆炸导致的压力和温度载荷，开展溶液堆结构热特性分析和力学响应分析，获得结构上的力学响应及温度分布。	节点1，T0+ 2月：完成氢气爆炸数值模拟方法建立并验证该方法的合理性及适用范围； 节点2，T0+ 3月：完成溶液堆氢气爆炸数值分析模型建模，确定氢气爆炸计算工况参数； 节点3，T0+ 5月：完成溶液堆氢气爆炸数值模拟计算，并提交计算报告； 节点4，T0+ 6月：完成溶液堆氢气爆炸事故下热特性分析和结构力学响应分析。	中国核动力研究设计院或甲方指定地点

## 3.供应商资格要求

3.1供应商应依法设立且满足如下要求：

(1) **法人要求：**供应商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（或事业法人登记证等相关证明）。

(2) **财务要求：**供应商应具有良好的财务状况，且近3年（2020年至2022年）无连续亏损，供应商为企业单位的提供近3年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，成立不足3年的提供成立以来的经审计的财务会计报表，上述财务会计报表至少应包括审计报告正文（审计报告必须由会计师事务所盖章、注册会计师签名和盖章，未经签字盖章的审计报告视为无效审计报告，应答将被否决）、资产负债表、现金流量表、利润表的复印件，缺一不可。供应商的成立时间少于上述规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。供应商为科研院所、高等院校等事业单位的可不提供。

(3) **业绩要求：**供应商需提供自2020年1月1日以来已签订1个类似项目业绩；类似项目业绩是指：爆燃/爆轰仿真计算。

注：须提供合同复印件（体现甲乙双方盖章页、合同签订或生效时间、标的物名称或主要工作内容）等证明材料，未按上述要求提供的业绩证明均不予认可。

(4) **人员要求：**供应商需为本项目配置1名项目负责人、3名及以上力学或安全工程相关专业技术人员，须为本单位职工或本校学生。

注：须提供相关工作证明（形式不限），其中本单位职工需提供应答时间截止前连续6个月任意3个月的本单位社保缴纳证明，未入职满3个月的提供入职以来的社保证明（科研院所、高等院校等事业单位特殊原因无法提供的，可提供在职证明），在读学生须提供学历以及在读证明材料、人员资格（证书或企业内部红头文件或企业内部授权书或上岗证），未按上述要求提供的证明均不予认可。

### 3.2供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 不同供应商之间的单位负责人为同一人，或者存在直接控股、管理关系；
- (2) 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；
- (3) 被本项目所在地省级以上行业主管部门依法暂停或者取消投标资格；
- (4) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (5) 根据中国核工业集团供应商管理要求，被禁止参与采购活动且处于有效期。供应商处于黑名单中且处于有效期内：■

中国核工业集团供应商黑名单、■中国核动力研究设计院黑名单；

(6) 不同供应商在中国核工业集团电子采购平台参与项目、下载文件时IP地址一致的；

(7) 采购文件规定的其它情形。

3.3本次采购不接受联合体应答。

#### 4.采购文件的获取

4.1凡有意参加采购活动的，请于**2023年8月18日至2023年8月22日17时**(北京时间)，登陆中国核工业集团电子采购平台(<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竞争性谈判采购文件，现场不予受理。

4.2 竞争性谈判采购文件售价200元(从中招联合招标采购平台下载标书款电子发票)，售后不退。

4.3 未在中国核工业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.应答文件的递交

5.1递交应答文件方式：供应商必须在递交应答文件截止时间前登录**中国核工业集团电子采购平台**上传**电子版应答文件(同时须在平台上进行首次报价)**及线下递交纸质版应答文件。

5.2递交应答文件截止时间为**2023年8月25日15时00分**，递交应答文件地点为**四川省成都市双流区剑南大道南段1166号美行中心7楼704室**。

5.3应答文件应按采购文件规定时间、地点递交，逾期送达的、未送达指定地点的、未按要求上传平台的、或者不按照采购文件要求密封的应答文件，采购单位将予以拒收。

5.4因**供应商自身原因无法现场递交应答文件的**，请将密封完好的应答文件在递交应答文件截止时间前邮寄至采购代理机构，**邮寄地址：四川省成都市双流区剑南大道南段1166号美行中心11楼1106室，收件人：采购代理机构联系人**。供应商自行承担因邮寄产生的未按时送达、应答文件破损或遗失等风险。

#### 6.应答文件开启时间和地点

6.1采购单位在本项目递交应答文件截止时间**不公开**开启应答文件，地点为应答文件递交地点。

6.2递交应答文件的供应商应委派代表准时参加谈判活动，与每一供应商进行谈判的具体时间另行通知。谈判地点同应答文件递交地点。不能参与现场谈判的，可以以电话、视频等线上会议的形式进行谈判。

#### 7.发布公告的媒介

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

#### 8.联系方式

采购单位：中国核动力研究设计院

地址：四川省成都市双流区长顺大道一段328号

联系人：龚女士

电话：028-85905495

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：王经理

电话：028-85756520

项目负责人：张智胜

电子邮件：[zhaobiaobu@zonkex.com](mailto: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。

]]>