

# 第一章 招标公告

本招标项目国和一号示范工程项目业主为 国核示范电站有限责任公司，与上海核工程研究设计院有限公司签订 国和一号示范工程项目 EPC 总承包合同，核级气动调节阀（PV14A-1）、气动截止阀设备（PV14A-2） 采购工作由上海核工程研究设计院有限公司承担。

上海核工程研究设计院有限公司作为国和一号示范工程项目 PV14 核级气动截止阀及调节阀设备采购项目的招标人已具备招标条件。

## 1. 项目简介

### 1.1 招标项目名称

国和一号示范工程项目 核级气动调节阀（PV14A-1）、气动截止阀设备（PV14A-2）。

### 1.2 招标项目概况

本次招标项目国和一号示范工程项目的建设地点位于山东省威海荣城市宁津镇，计划建造堆型为 CAP1400 型压水堆核电机组。

## 2. 招标范围

### ➤ 标段划分：

本次招标拟划分 2 个标段，投标人选择适合的标段报名，可同时报名 2 个标段。

标段 1：国和一号示范工程项目核级气动调节阀（PV14A-1）

数量：7 台

序号	项目	物项代码	阀门位号	数据表单
1	SNG	PV14	CVS-PL-V047	PV14-Z0D-110
2	SNG	PV14	SGS-PL-V240A	PV14-Z0D-111
3	SNG	PV14	SGS-PL-V240B	PV14-Z0D-111
4	SNG	PV14	RNS-PL-V008A	PV14-Z0D-120
5	SNG	PV14	RNS-PL-V008B	PV14-Z0D-120
6	SNG	PV14	RNS-PL-V006A	PV14-Z0D-121

7	SNG	PV14	RNS-PL-V006B	PV14-Z0D-121
---	-----	------	--------------	--------------

标段 2: 国和一号示范工程项目核级气动截止阀 (PV14A-2)

数量: 14 台

序号	项目	物项代码	阀门位号	数据表单
1.	SNG	PV14	SN1-PXS-PL-V04 2	PV14-Z0D-100
2.	SNG	PV14	PXS-PL-V014A	PV14-Z0D-104
3.	SNG	PV14	PXS-PL-V014B	PV14-Z0D-104
4.	SNG	PV14	PXS-PL-V015A	PV14-Z0D-104
5.	SNG	PV14	PXS-PL-V015B	PV14-Z0D-104
6.	SNG	PV14	RNS-PL-V061	PV14-Z0D-108
7.	SNG	PV14	PXS-PL-V230A	PV14-Z0D-113
8.	SNG	PV14	PXS-PL-V230B	PV14-Z0D-113
9.	SNG	PV14	SGS-PL-V075A	PV14-Z0D-115
10.	SNG	PV14	SGS-PL-V075B	PV14-Z0D-115
11.	SNG	PV14	RNS-PL-V057A	PV14-Z0D-116
12.	SNG	PV14	RNS-PL-V057B	PV14-Z0D-116
13.	SNG	PV14	PXS-PL-V232A	PV14-Z0D-118
14.	SNG	PV14	PXS-PL-V232B	PV14-Z0D-118

设备关键参数:

代码/描述	CAP1400 安全分级	核安全 分级	质保分级	抗震类别
PV14 核级	A	SC-1	QSA1	I

气动截止 阀及调节 阀	B	SC-2	QSA2	I
	C	SC-3	QSA3	I

核等级	阀门类型	公称通径	最大设计压 力	最大设计温 度
核 1 级	截止阀	DN50/250	21.4Mpa	360° C
核 2 级	截止阀	DN25/50/80 /125	21.4Mpa	320° C
核 3 级	截止阀	DN25/50/80 /125	21.4Mpa	320° C
核 2 级	调节阀	DN50/80	21.4Mpa	320° C
核 3 级	调节阀	DN150/200	6.2Mpa	316° C

项目需求：

项目	计划完成时间	预计合同 签订时间	是否满足 进度需求
国和一号示范工程	<b>2022-10-30</b>	<b>2021-4-20</b>	是

项目	计划完成时间	备注
预计合同签订时间	<b>2021-4-20</b>	签订时间“T”
取/扩证申请	<b>2021-4-30</b>	<b>T+10</b>
完成设计评审	<b>2021-5-20</b>	<b>T+30</b>
样机采购	<b>2021-7-30</b>	<b>T+100</b>
完成样机试验	<b>2021-11-10</b>	<b>T+200</b>
样机研制结题	<b>2021-11-30</b>	<b>T+220</b>
证书颁发	<b>2022-3-30</b>	<b>T+340</b>
设备设计提资	<b>2022-4-15</b>	<b>T+355</b>
完成设计制造报备	<b>2022-5-30</b>	<b>T+400</b>

---

完成长周期材料采购	2022-8-30	T+460
完成装配、试验及发运	2022-10-30	T+520

### 3. 投标人资格

3.1 投标人必须是在中华人民共和国境内依法注册的、有能力为本项目提供产品及服务的法人或其他组织。

3.2 投标人必须具备有履行合同所必须的财务、技术和生产能力，并能按招标文件的要求供货，可承诺和履行招标文件的各项规定。

3.3 具有良好的银行资信和商业信誉，未被列入全国法院失信被执行人名单。

3.4 近 5 年（2016---2020 年）内投标人应无重大安全责任事故（以国务院令 第 493 号规定事故划分标准为准）记录。

3.5 近 3 年（2018---2020 年）内投标人应无因违法或重大违约行为在与产品质量相关或供货履约能力相关的诉讼或仲裁中被判承担法律责任，在集团范围内的招投标活动期间应无违反招标文件规定的投标纪律、骗取中标行为。

3.6 近 5 年（2016---2020 年）内投标人应无因假冒其他品牌或者商标、侵犯专利权，遭到行政或者刑事处罚，或者承担民事责任的情况。

3.7 法定代表人为同一个人的两个及两个以上的企业（公司）；母公司、全资子公司及其控股公司；相互间存在直接控股关系或间接控股关系或管理关系的两个及两个以上的企业（公司）；同一产品的产品制造商及其代理商；同一产品的不同代理商之间。具备前述情况之一的主体参加同一招标项目同一标段投标的，只能由其中一家企业（公司）报名申请投标。如出现同时报名的情况，该多名申请人将同时被拒绝参加本项目投标。

3.8 未领购招标文件不得参与投标。

3.9 制造商持有 HAF601 证书，特征参数可暂不涵盖标的物。

3.10 制造商暂未持有招标范围阀门相应的 HAF601 证书，但已向国家核安全局提交申请，并收到国家核安全局申请受理的正式回复。

3.11 本项目不接受联合体投标。

3.12 本项目不接受代理投标。

### 4. 招标文件的获取

---

4.1 招标人发售招标文件时间：2021年2月9日~2021年2月22日（国定假日、公休假日除外）上午9时至11时，下午14时至17时（北京时间）

#### 4.2 招标文件售价

招标文件在中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）在线发售，售价为人民币壹仟元整（¥人民币 1000元整）。招标文件一经售出，无论投标人是否投标，招标文件费用概不退还。

#### 4.3 招标文件获取方式

4.3.1 在中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）进行以下操作：1. 网员登录→2.搜索公告→3.查看公告详细内容→4.选择参与标段，在线填写《购买文件申请表》→5.支付招标文件费用。详见网站的帮助中心\网上操作说明\有关投标\购买文件。

4.3.2 支付方式：银联在线支付。

4.3.3 获取招标文件：购买招标文件款项在线支付成功后，登录网员专区，在“文件购买订单”处，选择“已购文件”找到需要下载的招标项目点击“文件下载”。详见网站的帮助中心\网上操作说明\有关投标\下载文件。同时，经办人需邮寄投标报名材料原件至我司联系人，包括法定代表人授权委托书、经办人身份证（或护照）复印件、签署并盖章的保密承诺函、供应商基本信息表等。

### 5. 开/截标时间

2021年3月17日上午10时整（北京时间）

### 6. 开标地点

上海市田林路888弄2号楼（会议室另行通知）。

### 7. 投标文件的递交

7.1 投标文件须在截标时间之前送达开标地点，并交付给上海核工程研究设计院有限公司。

7.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 8. 投标保证金

按照招标文件的相关要求，所有投标文件均应附有投标保证金，否则将被视

---

为实质性偏离而被否决。

## 9. 联系信息

招标人：上海核工程研究设计院有限公司

详细地址：中国上海市闵行区田林路 888 弄 2 号楼

邮编：200233

联系人：\_\_\_\_张培佳\_\_\_\_

电话：021-33959433

E-mail: zhangpeijia@snerdi.com.cn

招标人：上海核工程研究设计院有限公司（签章）

