

国和一号示范工程 1、2 号机组应急指挥中心信息系统设备招标项目

(招标编号: ZBW-GW-2021-0037)

项目所在地区: 山东省

一、招标条件

本国和一号示范工程 1、2 号机组应急指挥中心信息系统设备招标项目已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为其他资金已落实, 招标人为上海核工程研究设计院有限公司。本项目已具备招标条件, 现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模: 详见公示内容

范围: 本招标项目划分为 1 个标段, 本次招标为其中的:

(001) 国和一号示范工程 1、2 号机组应急指挥中心信息系统设备招标项目;

三、投标人资格要求

(001 国和一号示范工程 1、2 号机组应急指挥中心信息系统设备招标项目) 的投标人资格能力要求: 详见公示内容;

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 从 2021 年 07 月 01 日 15 时 00 分到 2021 年 07 月 07 日 17 时 00 分

获取方式: 详见其他

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2021 年 07 月 21 日 09 时 00 分

递交方式: 上海市闵行区田林路 888 号 2 号楼纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间: 2021 年 07 月 21 日 09 时 00 分

开标地点: 上海市闵行区田林路 888 号 2 号楼

七、其他

本招标项目国和一号示范工程 1、2 号机组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 1、2 号机组工程 EPC 总承包合同, 应急指挥中心信息系统设备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 1、2 号 机组应急指挥中

心信息系统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 1、2 号机组应急指挥中心信息系统设备招标项目

1.2 招标项目概况

本次招标项目国和一号示范工程 1、2 号机组的建设地点位于山东省威海荣城市宁津镇，计划建造两台 CAP1400 型压水堆核电机组。

2. 招标范围

设备名称：国和一号示范工程 1、2 号机组应急指挥中心信息系统的硬件和软件设备

供货范围：详见下表（但不限于）。

表 2.1 应急指挥中心信息系统设备供货范围和数量

序号	设备名称	安装位置	数量	单位
----	------	------	----	----

1	服务器机柜 1~51	应急机房	5	台
---	------------	------	---	---

2	工程师站	应急机房	1	台
---	------	------	---	---

3	彩色激光打印机	应急机房	1	台
---	---------	------	---	---

4	操作站	保安值班室	2	台
---	-----	-------	---	---

5	操作站	医疗救护室	2	台
---	-----	-------	---	---

6	网络打印机	医疗救护室	1	台
---	-------	-------	---	---

7	操作站	支援待命室	2	台
---	-----	-------	---	---

8	网络传真打印一体机	支援待命室	2	台
---	-----------	-------	---	---

9	投影仪	支援待命室	1	台
---	-----	-------	---	---

10	操作站	运行支持中心	3	台
----	-----	--------	---	---

11	网络传真打印一体机	运行支持中心	2	台
----	-----------	--------	---	---

12	投影仪	运行支持中心	1	台
----	-----	--------	---	---

13	操作站	上级单位休息及接待室	2	台
----	-----	------------	---	---

14	网络传真打印一体机	上级单位休息及接待室	2	台
----	-----------	------------	---	---

15	操作站	后勤支持室	2	台
----	-----	-------	---	---

16	网络打印机	后勤支持室	1	台
----	-------	-------	---	---

17	操作站	维修支持室	2	台
----	-----	-------	---	---

18	网络打印机	维修支持室	1	台
----	-------	-------	---	---

- 19 工作站 机械维修室 2 台
- 20 网络打印机 机械维修室 1 台
- 21 工作站 仪控维修室 2 台
- 22 网络打印机 仪控维修室 1 台
- 23 工作站 电气维修室 2 台
- 24 网络打印机 电气维修室 1 台
- 25 工作站 安全保卫室 2 台
- 26 网络打印机 安全保卫室 1 台
- 27 投影仪 安全保卫室 1 台
- 28 工作站 文印与传真室 1 1 台
- 29 网络传真打印一体机 文印与传真室 1 2 台
- 30 工作站 文件及资料室 1 台
- 31 网络传真打印一体机 文件及资料室 2 台
- 32 工作站 应急指挥大厅/应急指挥部 30 台
- 33 网络传真打印一体机 应急指挥大厅/应急指挥部 2 台
- 34 传真机 应急指挥大厅/应急指挥部
2 台
- 35 电子白板 应急指挥大厅/
应急指挥部 1 套
- 36 大屏幕显示终端 应急指挥大厅/
应急指挥部 1 套
- 37 视频会议系统机柜 显示设备间 1 台
- 38 工作站 广播、警报及通讯控制室 2 台
- 39 网络传真打印一体机 广播、警报及通讯控制室 2 台
- 40 工作站 后果评价室 5 台
- 41 网络传真打印一体机 后果评价室 1 台
- 42 投影仪 后果评价室 1 台
- 43 工作站 环境监测室 2 台
- 44 网络传真打印一体机 环境监测室 1 台
- 45 投影仪 环境监测室 1 台

- 46 工作站 公众信息室 2 台
- 47 网络传真打印一体机 公众信息室 1 台
- 48 投影仪 公众信息室 1 台
- 49 工作站 技术支持中心 2 台
- 50 网络传真打印一体机 技术支持中心 1 台
- 51 投影仪 技术支持中心 1 台
- 52 工作站 文印传真室 2 1 台
- 53 网络传真打印一体机 文印传真室 2 2 台
- 54 系统服务器 应急机房服务器柜 2 台
- 55 历史数据站 应急机房服务器柜 2 台
- 56 网络交换机 应急机房服务器柜 1 套
- 57 网络交换机 (EDS 客户端) 应急机房服务器柜 2 台
- 58 通信控制器 应急机房服务器柜 1 套
- 59 局域网通信服务器 应急机房服务器柜 1 台
- 60 核数据链服务器 应急机房服务器柜 1 台
- 61 防火墙 应急机房服务器柜 1 套
- 62 其他网络设备 应急机房服务器柜 1 套
- 63 视频拼接融合器 显示设备间
视频会议系统机柜 1 台
- 64 网络交换机 (模拟机客户端) 应急机房服务器柜 1 台
- 65 应急指挥中心信息系统软件平台 应急机房服务器柜 1 套
- 66 抗震配套设备 应急机房 1 套
- 67 视频会议系统设备² 应急指挥大厅/
应急指挥部 1 套
- 68 KVM 设备 显示设备间 1 套
- 69 地信服务器 应急机房服务器柜 2 台
- 70 时间服务器 应急机房服务器柜 1 台
- 71 信息安全相关设备 应急机房服务器柜 1 套
- 72 中控机 应急机房服务器柜 1 台
- 73 液晶显示器 应急指挥大厅/应急指挥部 1 套

74 工作站 技术支持中心（核岛） 3 台

注 1：信息系统核心设备（主要包括服务器机柜及柜内服务器、交换机、路由器、光电转换器等）满足地震条件下的可用性；

注 2：应参考《SNG-EF00-Z0-201 BOP 弱电系统设备规范书》，提供一套视频会议系统设备。主机类设备布置于显示设备间；终端类设备布置在应急指挥大厅。

注 3：PR（SNG-0600-Z2-001 Rev.0）中表 2.1 供货清单第 74 项电子白板、75 项 UPS 不在此次招标范围内。

1) 技术特点

应急指挥中心信息系统是在核电厂事故期间，为应急控制中心内的应急指挥人员提供核电厂的各项运行参数（如热工水力、核测和剂量等参数）；

应急指挥中心信息系统为设在应急指挥中心内的事故后果评价系统提供所需的输入参数，同时获取经事故后果评价系统和堆芯损伤评价系统处理的数据，以便协助应急指挥人员快速而正确地决策并指挥处理事故。

应急指挥中心信息系统以核数据链方式向国家核应急办、国家核安全局、国家核电、石岛湾应急指挥中心、省核应急办以及场外应急响应组织或机构提供所需的核事故信息。

应急指挥中心信息系统能够将应急指挥中心信息系统中的数据和参数发送给后备应急指挥中心信息系统，同时通过通信的方式与其他应急指挥中心进行通信，接收和发送电厂的数据和参数。堆芯损伤评价和事故后果评价系统纳入信息系统范围。

2) 关键参数

系统或设备的关键参数功能和性能指标需满足 SNG-0600-Z0-221 中的要求。

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 5 年（2016---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ISO9001质量管理体系认证证书，或者持有基于或等同ISO9001质量管理体系的认证证书，且在有效期内。

3.10 本项目不接受联合体投标。

3.11 本项目不接受代理投标。

3.12 请投标人认真研读以上资格条件，若不符合条件者报名，其应自行承担不利后果。

4. 招标文件的获取

4.1 招标人发售招标文件时间：2021年7月1日~2021年7月7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。鉴于本项目涉及技术保密信息，上述文件不包含第六章“技术要求和供货范围”，需投标人邮寄投标报名材料原件至我司联系人，包括供应商基本信息表、签署并盖章的保密承诺函等，详见附件《报名材料》。我司在收到并验证报名

材料合格后提供技术要求和供货范围的全部文件。

5. 开/截标时间

2021 年 7 月 21 日上午 9 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 投标人应在开/截标时间之前通过中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）线上递交电子投标文件，并将投标文件正本纸质版（1 份）及电子版（U 盘存储）在开/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。线上、线下递交的投标文件文本应完全一致。

7.2 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。中国电力设备信息网不接收逾期上传的投标文件。

7.3 投标人法定代表人或委托代理人（必须随带授权委托书）应携带个人身份证（复印件无效）出席开标会议。

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. 发布公告的媒介

本公告在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）和中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）上公开发布。

10. 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：上海市闵行区田林路 888 弄 2 号楼

邮编：200233

联系人：王婷

电话：021-33959459

E-mail: wangting5@snerdi.com.cn

11. 其他说明

11.1 本次招标活动的最终解释权在招标人。

11.2 对于其它公司利用本公司发布的招标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。

11.3 如投标人已完成在线注册、在线报名，并下载了招标文件，但因其他原因不能参加本项目投标的，需在最晚于开标前五日将说明文件加盖公司公章后邮件反馈至招标人，否则招标人有权将其列入招标单位的不良投标记录中。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为法律与企管部。

九、联系方式

招 标 人：上海核工程研究设计院有限公司

地 址：上海市田林路 888 弄 2 号楼

联 系 人：王婷

电 话：18930179459

电子邮件：wangting5@snerdi.com.cn

招标代理机构：

地 址：

联 系 人：

电 话：

电子邮件：

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）姜代涛（签名）

招标人或其招标代理机构：招标专用章（盖章）

