

上海核工院海阳核电项目 3、4 号机组三门核电项目 3、4 号机组广东廉江核电项目一期工程陆丰核电项目 1、2 号机组广西白龙核电项目一期工程海阳核电项目 5、6 号机组专用电缆(EW30)采购【重新招标】招标公告

上海核工程研究设计院股份有限公司作为海阳核电项目 3、4 号机组、三门核电项目 3、4 号机组、广东陆丰核电项目一期工程、广东廉江核电项目一期工程、广西白龙核电项目一期工程、海阳核电项目 5、6 号机组专用电缆(EW30)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

海阳核电项目 3、4 号机组、三门核电项目 3、4 号机组、广东陆丰核电项目一期工程、广东廉江核电项目一期工程、广西白龙核电项目一期工程、海阳核电项目 5、6 号机组专用电缆(EW30)。

1.2 招标项目概况

海阳核电项目 3、4 号机组、三门核电项目 3、4 号机组、广东陆丰核电项目一期工程、广东廉江核电项目一期工程、广西白龙核电项目一期工程、海阳核电项目 5、6 号机组专用电缆(EW30)。设备采购包括以下六个项目：

- 1) 山东海阳核电项目 3、4 号机组，建设地点位于海阳市留格庄镇原冷家庄和董家庄，计划建造两台 CAP1000 型压水堆核电机组。
- 2) 浙江三门核电项目 3、4 号机组，建设地点位于浙江省三门县健跳镇，计划建造两台 CAP1000 型压水堆核电机组。
- 3) 广东廉江核电项目一期工程，建设地点位于廉江市车板镇，计划建造两台 CAP1000 型压水堆核电机组。
- 4) 广西白龙核电项目一期工程，建设地点位于广西壮族自治区防城港市防城区江山镇白龙村，计划建造两台 CAP1000 型压水堆核电机组。
- 5) 山东海阳核电项目 5、6 号机组，建设地点位于海阳市留格庄镇原冷家庄和董家庄，计划建造两台 CAP1000 型压水堆核电机组。

6) 陆丰核电项目 1、2 号机组实施地点位于广东陆丰市碣石镇。

2. 招标范围

2.1 标段划分：

本次招标按照项目划分标段，标段划分如下：

标段一：

海阳核电项目 3、4 号机组、三门核电项目 3、4 号机组、广西白龙核电项目一期工程、海阳核电项目 5、6 号机组专用电缆(EW30)

标段二：

广东陆丰核电项目一期工程、广东廉江核电项目一期工程专用电缆(EW30)。

投标人必须全部参与上述两个标段投标，否则视为投标供货范围不合格。

注 1：授标时重点考虑产能分配和供应商竞争性，保障非能动系列供应链稳定。

标段 1 和标段 2 采用兼投不兼中原则。两个标段单独进行评审，标段 1 按照投标人综合排名进行中标候选人排序，如果标段 2 综合排名第一与标段 1 综合排名第一为同一投标人，则标段 2 按照本标段其他有效投标人的综合排名顺序进行中标候选人推荐,且该候选人报价（修正总价）应同时满足两个条件：①不超过评标基准价 ②单项目报价在第一中标候选人单项目报价的 105%以内。否则两个标段均按照有效投标人综合排名进行排序。

注 2：本项目潜在供方需同时响应两个标段，但由于不同项目业主不同，在中标后需按业主分别签署合同。

2.2 设备分级：

表 1 设备安全等级、质保等级和抗震类别

物项代码	CAP1000 设备分级	核安全分 级	抗震类别	质保要求	D-RAP 分级	R 分级
EW30	D	非 1E 级	NS	QRA1	NA	NR

2.3 供货范围：

海阳核电项目 3、4 号机组、三门核电项目 3、4 号机组、广东陆丰核电项目一期工程、广东廉江核电项目一期工程、广西白龙核电项目一期工程、海阳核电项目 5、6 号机组专用电缆(EW30)，每个项目两台机组,两台机组采购范围详见下表。采购范围为采购预估量，体现本招标项目的预估采购规模，实际供货范

围随项目实际需求调整。实际供货范围以买方正式需求函/订单为准。

序号	电缆标号	数量(单项目、 双机组数量)	备注
1	N-0Z100UTP-24 CAT 3	1500	
2	N-0Z10UTP-24 CAT 3	2480	
3	N-0Z200UTP-24 CAT 3	4720	
4	N-0Z20UTP-24 CAT 3	1000	
5	N-0Z20UTP-FS-24 CAT	800	耐火
6	N-0Z2UTP-24 CAT 3	58800	
7	N-0Z30UTP-24 CAT 3	1000	
8	N-0Z30UTP-FS-24 CAT	1480	耐火
9	N-0Z4UTP-OASTP-CAT 6	32000	
10	N-0Z50UTP-24 CAT 3	1460	
11	N-0Z5UTP-24 CAT 3	3000	
12	N-0Z5UTP-FS-24 CAT	10000	耐火
13	N-0Z-RG-6/U	4600	
14	N-3Z1UTP-1.5M	39400	
15	N-3Z2UTP-1.5M	5060	
16	N-3Z4C-2.5M	4760	
17	N-6Y3C-1.5M	6200	
18	N-3Z1TWSPR-1.5M-2	19050	非耐火
19	N-3Z1TWSPR-2.5M	10700	非耐火
20	N-3Z1TWSPR-1.5M-2	19050	耐火
21	N-3Z1TWSPR-2.5M	10700	耐火

注：1、广西白龙核电项目一期工程、海阳核电三期工程设计规范书及数据表暂未发布，参照广东廉江核电项目一期工程相关要求执行。

2、EW30 中两个规格 N-3Z1TWSPR-1.5M-2 和 N-3Z1TWSPR-2.5M 电缆，由于技术对于此规格是否增加耐火需求待定，为支持招标工作，招标时均要求投标方进行报价，实际需求数量以下单数量为准。

上述两个规格具有耐火要求的电缆参考标准为：

1) GB-T 19216.12-2008，在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验第 12 部分：试验装置-火焰温度不低于 830℃的供火并施加冲击；

2) GB-T 19216.21-2003，在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验第 21 部分：试验步骤和要求额定电压 0.6 / 1.0kV 及以下电缆。

该两种规格的耐火电缆外径要求不大于 10mm。

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（2018---2022 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（2020---2022 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，在集团范围内的招标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（2018---2022 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）；具备前述情况之一的主体不得在同一招标项目同一标段同时投标。违反此款规定的，相关投标均无效。

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，能够覆盖本次招标范围，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 投标方针对标段 1、标段 2 所有项目同规格、同型号电缆的报价单价、铜含量、每公里电缆重量需保持一致。

3.13 广西白龙核电项目一期工程、海阳核电三期工程设计规范书及数据表暂未发布，参照广东廉江核电项目一期工程相关要求执行，如果后续发布的规范书与广东廉江核电项目一期工程的数据表及其设计变更有较大差异，如果甲、乙双方能够就差异部分引起的商务和技术等相关问题达成一致，则合同生效，否则，该合同不予生效。因此该合同将设置为有条件生效，即合同生效后，卖方在收到买方发出的合同启动通知后方能启动工作。在买方发出合同启动通知前，

买方有权随时单方终止本合同，且无需向卖方进行任何补偿。

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 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入电能易购招标采购平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

4.2 招标文件发售时间

2023 年 6 月 15 日至 2023 年 6 月 25 日 **23 时 59 分**（北京时间）。

热线服务：上午 9:00~11:30，下午 13:30~17:30（法定节日除外）。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件工本费，售价为

标段一：人民币壹仟元整（¥人民币 1000 元整）；

标段二：人民币壹仟元整（¥人民币 1000 元整）。

招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

（1）购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理：电能易购招标采购平台使用中招互连 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 App Store 或安卓应用商店下载"中招互连"APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括注册和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或

400-810-7799 转 1。

(2) 支付方式：线上支付。

(3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件，或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。详见网站的帮助中心\网上操作说明\有关投标\购买文件。

5. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

6. 投标截止时间及开标时间

2023 年 7 月 11 日上午 9 时整（北京时间）

7. 投标文件的递交

7.1 投标文件递交的截止时间(即投标截止时间)2023 年 7 月 11 日 9 时 00 分(北京时间)，投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）递交电子投标文件。

招标人将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表持投标时所使用的"中招互连"手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的"中招互连"手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

7.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

7.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

8. 投标保证金

按照招标文件的相关要求随投标文件提供相关证明（免收投标保证金的除外），否则将被视为实质性偏离而被否决。

9. 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）和电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.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股份有限公司

详细地址：上海市徐汇区虹漕路 29

邮编：200233

联系人：高越

电话：18930175675

E-mail: gaoyue@snerdi.com.cn

电子招投标系统技术支持：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

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。

11.4 单项目人民币 450 万元，标段一的四个项目拦标价 1800 万元，标段二的两个项目拦标价 900 万元。

（签名） （盖章）

二〇二三年六月十五日