

上海核工院海阳 5、6 号机组、白龙 1、2 号机组 CA 结构模块 (含 MZ92)、AD03、FH11、MY30、MY08 设备

采购招标变更公告 (第二次)

上海核工程研究设计院股份有限公司作为海阳 5、6 号机组、白龙 1、2 号机组，CA 结构模块 (含 MZ92)、AD03、FH11、MY30、MY08 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

海阳 5、6 号机组、白龙 1、2 号机组，CA 结构模块 (含 MZ92)、AD03、FH11、MY30、MY08 设备采购

1.2 招标项目概况

本次招标项目 (标段 1): 海阳 5、6 号机组，CA 结构模块 (含 MZ92)、AD03、FH11、MY30、MY08 设备采购。建设地点位于山东省海阳市，计划建造 2 台机组。

本次招标项目 (标段 2): 白龙 1、2 号机组，CA 结构模块 (含 MZ92)、AD03、FH11、MY30、MY08 设备采购。建设地点位于广西壮族自治区防城港市，计划建造 2 台机组。

2. 招标范围

本次招标分两个标段，如下：

标段 1: 上海核工院海阳 5、6 号机组 CA 结构模块 (含 MZ92)、AD03、FH11、MY30、MY08 设备采购

标段 2: 上海核工院白龙 1、2 号机组 CA 结构模块 (含 MZ92)、AD03、FH11、MY30、MY08 设备采购

本次招标设置拦标价：

标段 1 设置拦标价为 36000 万元；

标段 2 设置拦标价为 36000 万元。

2.1 设备采购供货范围 (以下为单标段数量)：

(1) CA 结构模块的工厂预制与现场组装。

CA 结构模块编号如下：(单台机组各 1 个)CA01, CA02, CA03, CA04, CA05, CA20, CA22, CA31, CA32, CA33, CA34, CA35, CA36, CA37, CA41, CA42, CA44, CA45, CA51, CA52, CA55, CA56, CA57, CA58。单机组共 24 个模块，双机组 48 个模块。

供应商须根据规格书 (项目编号-CA-Z2-001) 要求提供上述 CA 结构模块，负责办理包含在采购订单中的说明文件、参考文件及其他附件中指定的所有相关活动事宜。除非在采购订单中另有说明，供应商需负责提供所有在模块就位前需要在模块上装配的物品 (管道、电缆管、风管、软绝缘管、排水管及其他结构附属材料)。

(2) AD03 水密门的供货与服务。

AD03 水密门范围为共计 4 扇。实际制造和供货以水密门设备规格书 (项目编号-AD03-ZOY-001) 为准。

(3) FH11 辅助换料平台的供货与服务。

FH11 辅助换料平台范围为共计 2 台。实际制造和供货以辅助换料平台规格书 (项目编号-

FH11-Z0-010) 为准。

(4) MY30 堆腔密封环的供货与服务。

MY30 堆腔密封环范围为共计 2 台。实际制造和供货以堆腔密封环规格书（项目编号-MY30-Z0Y-001）为准。

(5) MY08 换料水池水闸门的供货与服务。

MY08 换料水池水闸门范围为共计 2 台。实际制造和供货以换料水池水闸门规格书（项目编号 X-MY08-Z0Y-001）为准。

(6) MZ92 堆外核测探测器安装套筒的供货与服务。

MZ92 堆外核测探测器安装套筒范围为共计 2 套，包含在 CA 结构模块内。实际制造和供货以堆外核测探测器安装套筒规格书（项目编号-MZ92-Z0Y-001）为准。

2.2 设备要求

海阳 5、6 号机组、白龙 1、2 号机组 CA 结构模块（含 MZ92）的工厂预制与现场组装，合同规定的运输卸料或储藏、现场拼装等。海阳 5、6 号机组、白龙 1、2 号机组为 CAP1000 项目，CA 结构模块（含 MZ92）以及 AD03、FH11、MY30、MY08 设备物项质保要求如下：

代码/描述	设备分级	质保分级	抗震类别	核安全分级	D-RAP 分级	R 分级
CA 结构模块	C	QSA-3	I	NA	NA	NR
AD03 水密门	D	QSA-3	I	NNS	NA	NR
FH11 辅助换料平台	E	QSA-3	非抗震类	NNS	NA	NR
MY30 堆腔密封环	C	QSA-3	I	SC-3	NA	NR
MY08 换料水池水闸门	E	QSA-3	II	NNS	NA	NR
MZ92 堆外核测探测器安装套筒	C	QSA-3	I		NA	NR

2.3 现场交付时间

CA 结构模块拼装、就位时间（参考标准核岛建安三级进度计划（56 个月）中相关节点时间）如下：

序号	物项名称	拼装完成时间	就位时间	备注
		FCD+月	FCD+月	
1	#1 机组 CA01 模块	5.5	6.5	
2	#1 机组 CA02 模块	11.5	12.5	
3	#1 机组 CA03 模块	11.5	12.5	
4	#1 机组 CA04 模块	3.5	4.5	
5	#1 机组 CA05 模块	4.5	5.5	
6	#1 机组 CA20 模块	1	2	
7	#1 机组 CA22 模块	9	10	
8	#1 机组 CA31 模块	30.5	31.5	
9	#1 机组 CA32 模块	15.5	16.5	
10	#1 机组 CA33 模块	15.5	16.5	
11	#1 机组 CA34 模块	14.5	15.5	
12	#1 机组 CA35 模块	14.5	15.5	

序号	物项名称	拼装完成 时间	就位时间	备注
		FCD+月	FCD+月	
13	#1 机组 CA36 模块	14.5	15.5	
14	#1 机组 CA37 模块	14.5	15.5	
15	#1 机组 CA41 模块	16	17	
16	#1 机组 CA42 模块	16	17	
17	#1 机组 CA44 模块	15	16	
18	#1 机组 CA45 模块	15	16	
19	#1 机组 CA51 模块	20	21	
20	#1 机组 CA52 模块	20	21	
21	#1 机组 CA55 模块	20	21	
22	#1 机组 CA56 模块	20	21	
23	#1 机组 CA57 模块	20	21	
24	#1 机组 CA58 模块	20	21	
25	#2 机组 CA01 模块	15.5	16.5	
26	#2 机组 CA02 模块	21.5	22.5	相对#1 机组 FCD 时间
27	#2 机组 CA03 模块	21.5	22.5	相对#1 机组 FCD 时间
28	#2 机组 CA04 模块	13.5	14.5	相对#1 机组 FCD 时间
29	#2 机组 CA05 模块	14.5	15.5	相对#1 机组 FCD 时间
30	#2 机组 CA20 模块	11	12	相对#1 机组 FCD 时间
31	#2 机组 CA22 模块	19	20	相对#1 机组 FCD 时间
32	#2 机组 CA31 模块	30.5	41.5	相对#1 机组 FCD 时间
33	#2 机组 CA32 模块	25.5	26.5	相对#1 机组 FCD 时间
34	#2 机组 CA33 模块	25.5	26.5	相对#1 机组 FCD 时间
35	#2 机组 CA34 模块	25.5	26.5	相对#1 机组 FCD 时间
36	#2 机组 CA35 模块	25.5	26.5	相对#1 机组 FCD 时间
37	#2 机组 CA36 模块	25.5	26.5	相对#1 机组 FCD 时间
38	#2 机组 CA37 模块	25.5	26.5	相对#1 机组 FCD 时间
39	#2 机组 CA41 模块	26	27	相对#1 机组 FCD 时

序号	物项名称	拼装完成 时间	就位时间	备注
		FCD+月	FCD+月	
				间
40	#2 机组 CA42 模块	26	27	相对#1 机组 FCD 时间
41	#2 机组 CA44 模块	27	28	相对#1 机组 FCD 时间
42	#2 机组 CA45 模块	26	27	相对#1 机组 FCD 时间
43	#2 机组 CA51 模块	30.5	31.5	相对#1 机组 FCD 时间
44	#2 机组 CA52 模块	30.5	31.5	相对#1 机组 FCD 时间
45	#2 机组 CA55 模块	30	31	相对#1 机组 FCD 时间
46	#2 机组 CA56 模块	30	31	相对#1 机组 FCD 时间
47	#2 机组 CA57 模块	30	31	相对#1 机组 FCD 时间
48	#2 机组 CA58 模块	30	31	相对#1 机组 FCD 时间

注：CA 结构模块现场交付地点为海阳 5、6 号机组、白龙 1、2 号机组项目部
物项交货期如下：

物项名	目标 FCD	现场需求	制造周期
CA 结构模块预制	海阳 5 号 2023-12-30 海阳 6 号 2024-10-30 白龙 1 号 2024-06-30 白龙 2 号 2025-04-30	见合同文本标准计划	预制 12 个月
CA 结构模块拼装		见合同文本标准计划	拼装 14.5 个月
AD03 水密门		FCD+2	4 个月
FH11 辅助换料平台		FCD+18	6 个月
MY30 堆腔密封环		FCD+28	6 个月
MY08 换料水池水闸门		FCD+22	6 个月
MZ92 堆外核测探测器 安装套筒		FCD+4	8 个月

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 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);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 按照 HAF003 建立核级质保体系。

3.10 制造商持有 ISO9001 质量管理体系认证证书,且在有效期内。

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。

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06月13日至2023年6月19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,售价为人民币(大写)壹仟元整(¥人民币(小写)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:。

(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5日上午9:00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5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号

邮编：200233

联系人：张培佳

电话：021-61902501

E-mail: zhangpeijia@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。

（签名） （盖章）

二〇二三年六月十三日