

上海核工院广西白龙核电项目 1、2 号机组工程和山东海阳核电项目 5、6 号机组工程新乏燃料贮存格架及燃料暂存架（FS01、FS02、FS06）设备采购

招标公告

上海核工程研究设计院股份有限公司作为广西白龙核电项目 1、2 号机组工程和山东海阳核电项目 5、6 号机组工程新/乏燃料贮存格架及燃料暂存架(FS01、FS02、FS06) 设备采购项目的招标人已具备招标条件，现进行公开招标。

1. 项目简介

1.1 招标项目名称

广西白龙核电项目 1、2 号机组工程和山东海阳核电项目 5、6 号机组工程新/乏燃料贮存格架及燃料暂存架（FS01、FS02、FS06）设备采购招标。

1.2 招标项目概况

本次招标项目广西白龙核电项目一期工程建设地点位于广西省防城港市，计划建造 1、2 号机组。

本次招标项目山东海阳核电项目三期工程建设地点位于山东省海阳市，计划建造 5、6 号机组。

2. 招标范围

本次招标划分为标段一和标段二。

2.1 标段一：广西白龙核电项目1、2号机组工程新/乏燃料贮存格架及燃料暂存架（FS01、FS02、FS06）设备采购招标。

单机组主要供货清单如下（包括但不限于）：

新燃料贮存格架（FS01）硬件供货范围（单机组）

物项代码	名称	数量	单位	描述	备注
FS01	新燃料贮	1	台	燃料贮存格架	
	料贮	1	台	新燃料贮存间顶盖	

	存格架	1	套	燃料贮存格架专用吊装工具	
		1	套	支腿高度调整工具	

乏燃料贮存格架（FS02）硬件供货范围（单机组）

物项代码	名称	数量	单位	描述	备注
FS02	乏燃料贮存格架	3	台	I 区乏燃料贮存格架	
		3	台	II 区 A 型乏燃料贮存格架	
		1	台	II 区 B 型乏燃料贮存格架	
		1	台	II 区乏燃料贮存格架(破损)	
		1	个	中子吸收材料试片树	
		138	根	堵管	
		1	套	乏燃料贮存格架专用吊装工具	
		1	套	支腿高度调整工具	

燃料暂存架（FS06）硬件供货范围（单机组）

物项代码	名称	数量	单位	描述	备注
FS06	燃料暂存架	1	台	燃料暂存架本体	
		4	个	安装座	
		6	个	双头螺柱及备件	
		6	个	双头螺母及备件	
		6	个	垫圈面型螺母及备件	
		1	套	螺母拧紧工具	

		若干		垫片	
--	--	----	--	----	--

设备安全等级、抗震分类、质保分级、发电可靠性分级如下：

物项代码	描述	安全分级	抗震分类	质保分级	发电可靠性分级
FS01	燃料贮存格架	D	I	QSA3	NR
	新燃料贮存间顶盖	E	II	QRA3	NR
FS02	乏燃料贮存格架	D	I	QSA3	NR
FS06	燃料暂存架	D	I	QSA3	NR

设备关键参数详见：

BLG-FS01-Z0Y-001 新燃料贮存格架设备规格书

BLG-FS01-V0-D01 新燃料贮存格架图册

BLG-FS02-Z0Y-001 乏燃料贮存格架设备规格书

BLG-FS02-V0-D01 乏燃料贮存格架图册

BLG-FS06-Z0Y-001 燃料暂存架设备规格书

BLG-FS06-V0-D01 燃料暂存架图册

2.2 标段二：山东海阳核电项目 5、6 号机组工程新/乏燃料贮存格架及燃料暂存架（FS01、FS02、FS06）设备采购招标。

单机组主要供货清单如下（包括但不限于）：

新燃料贮存格架（FS01）硬件供货范围（单机组）

物项代码	名称	数量	单位	描述	备注
FS01	新燃料贮存格架	1	台	燃料贮存格架	
		1	台	新燃料贮存间顶盖	
		1	套	燃料贮存格架专用吊装工具	
		1	套	支腿高度调整工具	

乏燃料贮存格架（FS02）硬件供货范围（单机组）

物项代码	名称	数量	单位	描述	备注
FS02	乏燃料贮存格架	3	台	I区乏燃料贮存格架	
		3	台	II区A型乏燃料贮存格架	
		1	台	II区B型乏燃料贮存格架	
		1	台	II区乏燃料贮存格架(破损)	
		1	个	中子吸收材料试片树	
		138	根	堵管	
		1	套	乏燃料贮存格架专用吊装工具	
		1	套	支腿高度调整工具	

燃料暂存架（FS06）硬件供货范围（单机组）

物项代码	名称	数量	单位	描述	备注
FS06	燃料暂存架	1	台	燃料暂存架本体	
		4	个	安装座	

	架	6	个	双头螺柱及备件	
		6	个	双头螺母及备件	
		6	个	垫圈面型螺母及备件	
		1	套	螺母拧紧工具	
		若干		垫片	

设备安全等级、抗震分类、质保分级、发电可靠性分级如下：

物项代码	描述	安全分级	抗震分类	质保分级	发电可靠性分级
FS01	燃料贮存格架	D	I	QSA3	NR
	新燃料贮存间顶盖	E	II	QRA3	NR
FS02	乏燃料贮存格架	D	I	QSA3	NR
FS06	燃料暂存架	D	I	QSA3	NR

设备关键参数详见：

HYT-FS01-Z0Y-001 新燃料贮存格架设备规格书

HYT -FS01-V0-D01 新燃料贮存格架图册

HYT -FS02-Z0Y-001 乏燃料贮存格架设备规格书

HYT -FS02-V0-D01 乏燃料贮存格架图册

HYT -FS06-Z0Y-001 燃料暂存架设备规格书

HYT -FS06-V0-D01 燃料暂存架图册

注：对于山东海阳核电项目 5、6 号机组 FS01、FS02、FS06 部分尚未发布的相关技术文件，请参考广西白龙核电项目 1、2 号机组 FS01、FS02、FS06 相关技

术文件。

注：具体技术要求、供货范围、边界及备品备件、专用工具等要求详见招标文件第六章。

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 具有良好的银行资信和商业信誉, 公司法人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>) 列入严重违法失信企业名单, 无行政处罚信息, 未在经营异常名录中; 公司法人及法定代表人未被全国法院在“中国执行信息公开网” (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin>) 列入失信被执行人名单; 公司法人未被列入国家电投集团公司、上海核工院“供应商黑名单”(在评标期间尚未解除的)。

3.3 有第三方法律顾问、律师事务所或政府官方机构/平台提供的公司法定代表人或公司法人近 60 个月(至 2024 年 2 月)无犯罪证明(法定代表人可根据当地政务 APP 或公众号搜索按步骤办理证明。例: 上海随申办 APP、浙江浙里办 APP、北京平安北京公众号; 公司法人可在中国裁判文书网搜索刑事犯罪记录)。

3.4 近 18 个月(至 2024 年 2 月)内投标人应无较大及以上生产安全责任事故记录。

3.5 近 36 个月(至 2024 年 2 月)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。

3.6 近 60 个月(至 2024 年 2 月)内投标人应无因假冒其他品牌或者商标、侵犯专利权、侵犯著作权等因侵犯他人知识产权受到行政处罚或者刑事处罚, 或者承担民事法律责任的情况。

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(按需)。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，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。

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

2024 年 3 月 21 日至 2024 年 3 月 27 日 0 时 0 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 招标文件信息服务费

购买招标文件需支付招标文件信息服务费人民币**伍佰元整**（¥人民币**500.00**元整）/每标段。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 and 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 或 400-810-7799。

(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. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）**2024年4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。

本项目采用服务器集中解密的开标方式，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查看开标结果。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 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。

7. 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。

8. 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。

9. 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：上海市徐汇区田林路 169 号

邮编：200233

联系人：李亮杰

电话：18930179639

E-mail: liliangjie@snerdi.com.cn

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

10. 其他说明

10.1 本次招标活动的最终解释权在招标人。

10.2 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。

10.3 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。

10.4 本次招标设置最高投标限价，第一标段为人民币 **2700** 万元，第二标段为人民币 **2700** 万元，超过该限价的投标将被拒绝。

(签名)

(盖章)

二〇二四年三月二十一日