

# 上海核工院广东廉江核电项目一期工程去污及热检修车间 除硼装置、工艺及暖通设备采购

## 招标公告

上海核工程研究设计院股份有限公司作为广东廉江核电项目一期工程去污及热检修车间除硼装置、工艺及暖通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

广东廉江核电项目一期工程去污及热检修车间除硼装置、工艺及暖通设备采购项目

#### 1.2 招标项目概况

本次招标项目为广东廉江核电项目一期工程去污及热检修车间除硼装置、工艺及暖通设备采购项目，建设地点位于广东廉江核电厂区。

### 2. 招标范围

本次招标范围为：广东廉江核电项目一期工程去污及热检修车间除硼装置、工艺及暖通设备采购。

设备清单如下：

编号	物项名称	参考规格型号	数量	单位	交货期	技术规格书
1	机械去污废水接收槽	Ø2800×4800mm	2	台	2025/9/30	LJG-MT6M-Z0-201
2	化学去污废水接收槽	Ø2800×4800mm	2	台	2025/9/30	LJG-MT6M-Z0-201
3	除盐水箱	Ø2400×3267mm	1	台	2026/1/31	LJG-MT6R-Z0-202
4	酸性洗涤剂配制槽	Ø1600×2650mm	1	台	2026/1/31	LJG-MT6Q-Z0-201
5	碱性洗涤剂配制槽	Ø1600×2650mm	1	台	2026/1/31	LJG-MT6Q-Z0-201

编号	物项名称	参考规格型号	数量	单位	交货期	技术规格书
6	试剂制备箱	Ø1300×2250mm	2	台	2026/1/31	LJG-MT6S-Z0-201
7	主泵清洗液电加热器	Ø450×1960mm	1	台	2026/1/31	LJG-MB71-Z0-201
8	机械去污废水排放泵	流量：23m <sup>3</sup> /h 扬程：50m，电机功率 7.5kW	2	台	2026/4/30	LJG-MP10-Z0-202
9	化学去污废水排放泵	流量：23m <sup>3</sup> /h 扬程：50m，电机功率 7.5kW	2	台	2026/4/30	LJG-MP10-Z0-202
10	浓硼酸箱输送泵	流量：10m <sup>3</sup> /h 扬程：70m，电机功率 5.5kW	2	台	2026/4/30	LJG-MP30-Z0-002
11	排放水泵	流量：25m <sup>3</sup> /h 扬程：50m，电机功率 7.5kW	2	台	2026/4/30	LJG-MP30-Z0-002
12	二级浓集箱转运泵	流量：10m <sup>3</sup> /h 扬程：30m，电机功率 3kW	1	台	2026/4/30	LJG-MP30-Z0-002
13	洗涤剂输送泵	流量：6m <sup>3</sup> /h 扬程 8m，电机功率 0.75kW	2	台	2026/4/30	LJG-MP30-Z0-002
14	除盐水输送泵	流量：6m <sup>3</sup> /h 扬程：22m，电机功率 2.2kW	1	台	2026/4/30	LJG-MP30-Z0-002

编号	物项名称	参考规格型号	数量	单位	交货期	技术规格书
15	试剂输送泵	流量 4m <sup>3</sup> /h 扬程 8m, 电机功率 0.75kW	2	台	2026/4/30	LJG-MP30-Z0-002
16	主泵清洗输送泵	流量：50m <sup>3</sup> /h 扬程： 16m，电机功率 4.0kW	1	台	2026/4/30	LJG-MP30-Z0-002
17	主泵初步去污间 地坑泵	流量：1m <sup>3</sup> /h 扬程： 10m，电机功率 1.5kW	1	台	2026/4/30	LJG-MP30-Z0-002
18	除硼系统区地坑 泵	流量：8m <sup>3</sup> /h 扬程： 15m，电机功率 1.5kW	2	台	2026/4/30	LJG-MP30-Z0-002
19	一级膜成套装置	/	2	台	2025/10/3 1	LJG-MS2L-Z0-001
20	二级膜成套装置	/	2	台	2025/10/3 1	LJG-MS2L-Z0-001
21	原水箱 A	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001
22	原水箱 B	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001
23	原水箱 C	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001
24	一级浓集箱 A	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001
25	一级浓集箱 B	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001

编号	物项名称	参考规格型号	数量	单位	交货期	技术规格书
26	产水箱 A	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001
27	产水箱 B	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001
28	浓硼酸箱 A	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001
29	浓硼酸箱 B	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001
30	浓硼酸箱 C	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001
31	排放水箱 A	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001
32	排放水箱 B	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001
33	排放水箱 C	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001
34	二级浓集箱	/	1	台	2025/9/30	LJG-MT7L-Z0-001
35	工艺阀门	/	324	台	2025/12/30	LJG-PV00-Z0-203
36	变频离心排风机	LxH 全 压 =44336CMHx2132Pa	3	台	2025/9/30	LJG-MA01-Z0-201/LJG-5300-P0X-221
37	变频离心排风机	LxH 全 压 =29938CMHx1892Pa	2	台	2025/9/30	LJG-MA01-Z0-201/LJG-5300-P0X-221

编号	物项名称	参考规格型号	数量	单位	交货期	技术规格书
38	壁式风机	LxH 全 压 =8060CMHx94Pa	1	台	2026/6/1	LJG-MA01-Z0-201/LJG-5300-P0X-221
39	换气扇	LxH 全 压 =350CMHx125Pa	2	台	2026/6/1	LJG-5300-P0X-221
40	壁式轴流排风机	LxH 全 压 =540CMHx29Pa	4	台	2026/6/1	LJG-MA01-Z0-201/LJG-5300-P0X-221
41	壁式轴流排风机	LxH 全 压 =3270CMHx76Pa	1	台	2026/6/1	LJG-MA01-Z0-201/LJG-5300-P0X-221
42	壁式轴流排风机	LxH 全 压 =1250CMHx48Pa	2	台	2026/6/1	LJG-MA01-Z0-201/LJG-5300-P0X-221
43	柜式分体空调	Qc=5.6kW, Qh=6.5kW	1	台	2026/6/1	LJG-MY11-Z0-201/LJG-5300-P0X-221
44	壁挂式分体空调	Qc=2.5kW, Qh=3.4kW	1	台	2026/6/1	LJG-MY11-Z0-201/LJG-5300-P0X-221
45	电动风道密闭阀	2200×700, 安装于垂直管道	15	台	2026/6/1	LJG-MD01-Z0-201/LJG-5300-P0X-222
46	70℃防火阀 FD	800×630, 平时常开, DC24V, 带 2 副触点	17	台	2026/6/1	LJG-MD03-Z0-201/LJG-5300-P0X-222

供货范围以上述清单为准，技术参数及质保要求详见如下技术规范书：

- 1) 《去污和热检修车间及特种汽车库离心泵规范书》（LJG-MP30-Z0-002 Rev.0）；
- 2) 《去污和热检修车间除硼系统膜成套装置设备规范书》（LJG-MS2L-Z0-001 Rev.1）；
- 3) 《去污和热检修车间机械(化学)去污废水接收槽设备规范书》（LJG-MT6M-Z0-201 Rev.0）；
- 4) 《去污和热检修车间酸性（碱性）洗涤剂配置槽设备规范书》（LJG-MT6Q-Z0-201 Rev.0）；
- 5) 《去污和热检修车间除盐水箱设备规范书》（LJG-MT6R-Z0-202 Rev.0）；
- 6) 《去污和热检修车间试剂制备箱设备规范书》（LJG-MT6S-Z0-201 Rev.0）；
- 7) 《去污和热检修车间除硼系统贮存水箱设备规范书》（LJG-MT7L-Z0-001 Rev.1）；
- 8) 《去污和热检修车间工艺阀门规范书》（LJG-PV00-Z0-203 Rev.1）；
- 9) 《去污和热检修车间主泵清洗液电加热器设备规范书》（LJG-MB71-Z0-201 Rev.0）；
- 10) 《去污和热检修车间暖通设备清单》（LJG-5300-P0X-221 Rev.0）；
- 11) 《去污和热检修车间暖通材料清单》（LJG-5300-P0X-222 Rev.0）；
- 12) 《BOP 非核级风机设备规范书》（LJG-MA01-Z0-201 Rev.0）；
- 13) 《BOP 非核级电动风道密闭阀规范书》（LJG-MD01-Z0-201 Rev.0）；
- 14) 《BOP 非核级防火阀规范书》（LJG-MD03-Z0-201 Rev.0）；
- 15) 《去污和热检修车间用非安全级卧式单级离心泵设备规范书》（LJG-MP10-Z0-202）。

### 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 18 个月（含，自投标截止日起往前推算）内投标人应无较大安全生产责任事故（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（含，自投标截止日起往前推算）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（含，自投标截止日起往前推算）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 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”。

3.9 投标人没有处于上海核工院相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入上海核工院黑名单和冻结名单（评标期间尚未解除冻结的）。

3.10 未领购招标文件不得参与投标。

3.11 投标人持有 ISO9001 质量管理体系认证证书，且在有效期内。

3.12 本项目不接受联合体投标。

3.13 本项目不接受代理投标。

3.14 投标人近 5 年具有招标范围内设备的供货业绩，并提供有效证明材料（包含合同封面、合同设备及合同签字页或中标通知书）。

**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

2025 年 03 月 11 日至 2025 年 03 月 17 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，人民币贰佰元整（¥200.00 元）。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→支付招标信息服务费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

扫码签章 APP 办理：国家电投电子商务平台使用手机 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 AppStore、安卓应用商店下载‘数智签 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。（已在“数智签 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的投标人仍然可以继续使用“数智签 APP”）。

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. 投标截止时间及开标时间

2025 年 4 月 1 日上午 8 时 30 分（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）2025 年 4 月 1 日 **08 时 30 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“数智签”手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中查看开标结果。

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](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://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：程骏

电话：021-61861479

E-mail: [chengjun@snerdi.com.cn](mailto:chengjun@snerdi.com.cn)

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

## 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 本次招标设置**最高投标限价**，为人民币**2620 万元**，超过该限价的投标将被否决。

## 12. 招标公告附件

保密承诺书

(签名)

(盖章)

二〇二五年三月十一日