

# 漳州核电厂3、4号机组常规岛消防系统设备采购招标公告

## 1. 招标条件

中核（上海）供应链管理有限公司（以下简称“招标代理机构”）受中国核电工程有限公司（以下简称“招标人”）的委托，就本项目进行公开招标。本招标项目漳州核电厂3、4号机组，招标人为中国核电工程有限公司，招标项目资金来自项目投资方的注册资本金和国内政策性银行（或）商业银行贷款，出资比例已确定。该项目已具备招标条件。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 厂址

福建漳州核电厂厂址位于福建省云霄县列屿镇刺仔尾。地理坐标为东经 $117^{\circ} 28' 45'' \sim 117^{\circ} 29' 46''$ 、北纬 $23^{\circ} 49' 22'' \sim 23^{\circ} 50' 21''$ 。厂址位于东山湾内，南、东、北三面环海，西南距列屿镇2km，西北距云霄县城约21km，南距东山县城约15km公里。

### 2.2 设备名称：常规岛消防系统设备

#### 设备数量：

非核级常规岛消防系统设备（管道、管件、支架等材料不在本次采购范围内）。

##### A. 自动喷水灭火系统：

- 1) 雨淋阀组（包括前后信号蝶阀、电磁阀、压力开关、水力警铃、排水试验装置及其它阀组所需配件等）；
- 2) 就地控制盘；（留有与火灾探测报警系统的接口）
- 3) 就地控制盘至各消防设备（含至末端电动排气阀）的动力、控制电缆；
- 4) 开式水雾喷头；

注：根据1、2号机的采购原则，管道、管件、支架等材料不在本标段内。

##### b. 预作用灭火系统单元由下列设备、专用材料组成：

- 1) 预作用阀组（包括前后信号蝶阀、电磁阀、压力开关、低报报警用章（2）



开关、电动排气

阀组、末端试水阀、末端试水装置、水力警铃、排水试验装置及其它阀组所需配件等);

- 2) 就地控制盘; (留有与火灾探测报警系统的接口)
- 3) 就地控制盘至各消防设备的动力、控制电缆;
- 4) 温感闭式喷头;
- 5) 配套空压机 (充气设备);

注: 根据 1、2 号机的采购原则, 管道、管件、支架等材料不在本标段内。

#### B. 固定式气体灭火系统:

设备、专用材料组成: 除烟感 / 温感探测器由火灾探测报警系统供货商提供外, 其它就地控制屏 (每个保护区门口气体灭火控制盘)、紧急启停按钮、声光报警器、警告标志、容器设备组、钢瓶支架、释放喷嘴、阀门及集流管道系统 (其中包括集气管、减压装置、启动器、选择阀、单向阀、安全阀、压力开关) 等均由投标方统一供货。

注: 根据 1、2 号机的采购原则, 选择阀至喷嘴间的管道、管件、支架、钢瓶阀门及集流管支架等材料不在本标段内。

每组固定式IG541 气体灭火系统单元由下列设备、专用材料组成:

- 1) 就地控制屏 (气体灭火控制盘), 其中设有备用电池、电池充电器、闪光报警指示器及监督蜂鸣器等;
- 2) 声报警: 警铃和“哨”音器;
- 3) 闪光报警、气体释放指示灯;
- 4) 警告标志、指示牌, 内容应包括系统操作的详细步骤、复位程序以及紧急情况下的注意事项;
- 5) 自动 / 手动控制装置、紧急启动/停止开关;
- 6) 时间延迟单元;
- 7) 手动排放单元 (释放阀启动器、软管、工具等);
- 8) 释放喷嘴和集流管 (其中包括集气管、减压装置、选择阀、单向阀、安全阀、压力开关等);



- 9) 储存容器（包括启动储存容器）、药剂及其瓶组架和相关的设备和配件；
- 10) 专用正压式空气呼吸器，材质为碳素纤维；
- 11) 防护区泄压口装置；
- 12) 主备用切换箱；
- 13) 就地控制屏（与火灾报警系统分界线）至钢瓶之间电缆等。

#### C. 消防水分配系统

减压稳压消火栓（或带减压孔板的消火栓）及消火栓箱（包括水枪、龙带等全部所需配件等）；

#### D. 移动式和便携式消防设备系统

由下列设备、专用材料组成：

- 1) 移动式灭火器（包括手提式、推车式、砂箱、消防铲等）；
- 2) 悬挂式超细干粉灭火装置；

#### E. 其它

备品备件

专用工具

关于设备的技术规格要求：安全等级NC，质保等级最高QNC，详细见技术规格书要求。

交货时间：3号机组首批：2026.11.25；4号机组首批：2027.07.25

交货地点：DDP至漳州34项目现场指定地点

**2.3 项目编号：FZ824WXR207C11506BD/CNSC-24HDGC020767**

### 3. 投标人资格要求

**3.1** 在中华人民共和国境内拥有合法经营权力，具有独立法人资格，符合国家有关规定，有资格和能力完成本招标货物供货及相关服务。

**3.2** 投标人应遵守中华人民共和国法律、法规。

**3.3** 投标人必须具有履行合同所必要的财务、技术、设计和制造/采购能力，并满足下列要求：

3.3.1 投标人不得处于破产、停业、财产被接收或冻结等任何不利于合同目的实现的情形。

3.3.2 投标人具备消防设施工程设计专项设计资质（甲级）、消防设施工程专业



总承包一级资质。

**3.4** 不接受联合体投标。

**3.5** 不接受代理商投标。

#### 4. 招标文件的获取

**4.1** 招标文件售价：每套招标文件售价人民币500元整，售后款项不予退还。

**4.2** 招标文件发售方式：电子版招标文件将在中国核工业集团有限公司电子采购平台（<https://www.cnncecp.com>）进行发布。潜在投标人在中国核工业集团有限公司电子采购平台已经注册的，可直接登录参与本项目投标；尚未在中国核工业集团有限公司电子采购平台注册的，应于招标文件发售截止时间前在中国核工业集团有限公司电子采购平台完成在线注册后登录参与本项目投标。投标人登录后点击“我要参与”，选择要参与的项目（XXXX采购项目），按照《中核集团电子采购平台供应商操作手册》完成付费后即可下载招标文件（见平台首页服务中心-供应商服务）。中国核工业集团有限公司电子采购平台将在发售期结束后自动关闭参与入口，未能按时完成参与、购买招标文件相关工作的潜在投标人不得参与投标。

**4.3** 招标文件发售问题专属客服：021-61592300。

**4.4** 发售时间：2024年3月28日19时00分—2024年4月7日17时00分（北京时间）。

#### 5. 投标文件的递交

**5.1** 电子投标文件通过中国核工业集团有限公司电子采购平台进行提交，其他任何方式提交将不予接受。

递交电子投标文件截止时间（投标截止时间）北京时间：2024年4月29日9:00

地点为：北京市西城区车公庄大街12号核建大厦一层会议室。

投标文件应按招标文件规定时间、地点递交，逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求加密的投标文件，招标人将予以拒收。

**5.2** 未购买本项目招标文件的，其投标将被拒绝，有文件证明下列情形的除外：

5.2.1作为投标人的办事处或分公司代为购买标书的；

5.2.2购买标书的厂家在投标截止前因兼并、重组上市等原因导致公司名称变化的。

**5.3** 本项目开标采取远程腾讯会议开标，会议室号将在开标前一周邮件发送。

#### 6. 发布公告的媒体



## 6. 发布公告的媒体

本次招标公告同时在中国核工业集团有限公司电子采购平台  
(<https://www.cnncecp.com>) 和中国招标投标公共服务平台  
([www.cepubservice.com](http://www.cepubservice.com)) 上发布。其它任何媒介转载无效，招标人和招标代理机构（如有）均不承担因此带来的一切后果。

## 7. 联系方式

招标代理机构：中核（上海）供应链管理有限公司

地 址：北京市西城区车公庄大街12号核建大厦一层会议室

联系人：赵振洋

电 话：010-80939757

电子邮件：[zhaocnpe@163.com](mailto:zhaocnpe@163.com)

招标文件异议接收人：招标文件异议接收方式（不接受招标文件的疑义，仅接受对资格条件及评标办法的异议）：按照《中核集团电子采购平台供应商操作手册》-【已参与的项目】-【在线异议】提交异议（见平台首页服务中心-供应商服务）。

电话： /

电子邮件： /

## 8. 其他说明

中国核电工程有限公司委托中核（上海）供应链管理有限公司独家负责漳州核电厂3、4号机组常规岛消防系统设备的国内公开招标代理工作。投标人须遵守招标人的保密规定。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。

本项目采用电子招标方式，投标人须先取得中国核工业集团有限公司电子采购平台核发的**CA**数字证书，使用**CA**数字证书制作投标文件。在投标截止时间前投标人须将电子投标文件上传至中国核工业集团有限公司电子采购平台完成投标。如因未能及时取得**CA**数字证书或**CA**数字证书有效性不足导致的无法正常投标，招标人/招标代理机构不承担任何责任。

## 9. 其他需要补充的内容

电子投标详细操作请登录平台账号，从“下载中心” - “操作手册”中获取  
《电子采购平台-供应商（公开）全电子》。

本次招标活动的最终解释权在中国核电工程有限公司。



2024年03月28日