

上海核工院三门&海阳核电项目 3、4 号机组核岛钢结构预制招标公告

(招标编号: ZBW-JA-2022-0019)

项目所在地区: 上海市

一、招标条件

本三门&海阳核电项目 3、4 号机组核岛钢结构预制已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为其他资金已落实,招标人为上海核工程研究设计院有限公司。本项目已具备招标条件,现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模 浙江三门核电厂为规划容量为 6 台 1000MWe 级核电机组。厂区一次规划,分期建设。一期工程建造 2 台 AP1000 压水堆核电机组,现已竣工投产。本次为三门核电二期工程 3、4 号机组,将采用我国自主设计的 CAP1000 核电技术,建造 2 台 1000MWe 级核电机组。山东海阳核电厂为规划容量为 6 台 1000MWe 级核电机组。厂区一次规划,分期建设。一期工程建造 2 台 AP1000 压水堆核电机组,现已竣工投产。本次为海阳核电二期工程 3、4 号机组,将采用我国自主设计的 CAP1000 核电技术,建造 2 台 1000MWe 级核电机组。

范围: 本招标项目划分为 2 个标段,本次招标为其中的:

(001)三门项目 3、4 号机组核岛钢结构预制; (002)山东海阳项目 3、4 号机组核岛钢结构预制;

三、投标人资格要求

(001 三门项目 3、4 号机组核岛钢结构预制)的投标人资格能力要求: 见招标公告;

(002 山东海阳项目 3、4 号机组核岛钢结构预制)的投标人资格能力要求: 见招标公告;

本项目 不允许 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 从 2022 年 01 月 18 日 09 时 00 分到 2022 年 01 月 22 日 17 时 00 分

获取方式: 中国电力设备信息网

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2022 年 02 月 15 日 09 时 00 分

递交方式: 中国电力设备信息网电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间: 2022 年 02 月 15 日 09 时 00 分

开标地点：网上开标

七、其他

1. 招标条件

本次招标分为两个标段：

1.1 标段一

招标项目名称：三门项目 3、4 号机组核岛钢结构预制

招标人：上海核工程研究设计院有限公司

项目业主：三门核电有限公司

项目资金来源：三门核电有限公司

1.2 标段二

招标项目名称：山东海阳项目 3、4 号机组核岛钢结构预制

招标人：上海核工程研究设计院有限公司

项目业主：山东核电有限公司

项目资金来源：山东核电有限公司

上述二个标段的项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况和招标范围

2.1 标段一

2.1.1 项目概况

项目地点：浙江省台州市三门核电厂

建设规模：浙江三门核电厂为规划容量为 6 台 1000MWe 级核电机组。厂区一次规划，分期建设。一期工程建造 2 台 AP1000 压水堆核电机组，现已竣工投产。本次为三门核电二期工程 3、4 号机组，将采用我国自主设计的 CAP1000 核电技术，建造 2 台 1000MWe 级核电机组。

2.1.2 招标范围

承包人应按照发包人提供的设计图纸及相关技术规格书等设计文件，开展下述钢结构的预制及供货工作，并完成钢结构构件的金属表面油漆施工（非防火涂层的面漆及防火涂层除外）、标识及标记、预制成品保护等，同时运输至三门核电现场指定地点：

11 厂房钢结构、屏蔽厂房锥形屋顶钢结构及其附属钢结构、CR10 钢结构（仅含 4#机组）等钢结构（含钢梁、钢柱、钢楼梯、钢平台、钢栏杆、钢格栅（不含钢格栅安装使用的射钉圆盘）等）；

12 厂房、40 厂房、50 厂房、60 厂房范围内的钢结构（含钢梁、钢柱、钢屋架、钢楼梯、

钢平台、钢栏杆、钢格栅（不含钢格栅安装使用的射钉圆盘）等）；

图纸上标识的现场安装用螺栓供货。

本次招标不包含压型钢板、剪力钉、防火钢板、金属外墙板、地脚螺栓、预埋件、后置埋件、贯穿件/套筒、不锈钢覆面、钢牛腿、轨道梁及轨道等钢结构构件的预制及供货工作。

详细招标范围及工作内容见本招标文件下册合同附件 B。

2.1.3 计划工期

交付时间：本合同项下产品承包人按分批交付方式提供，每批次供货时间为安装或拼装前一月构件运至现场，交付方式为车板交货。

合同签订后一个月内，由发包人组织承包人与钢结构安装承包商根据施工进度计划共同制订滚动供货计划，明确供货时间。承包人如因供货进度问题，造成发包人和其他承包商的损失由承包人承担。

2.2 标段二

2.2.1 项目概况

项目地点：山东省海阳市海阳核电厂

建设规模：山东海阳核电厂为规划容量为 6 台 1000MWe 级核电机组。厂区一次规划，分期建设。一期工程建造 2 台 AP1000 压水堆核电机组，现已竣工投产。本次为海阳核电二期工程 3、4 号机组，将采用我国自主设计的 CAP1000 核电技术，建造 2 台 1000MWe 级核电机组。

2.2.2 招标范围

承包人应按照发包人提供的设计图纸及相关技术规格书等设计文件，开展下述钢结构的预制及供货工作，并完成钢结构构件的金属表面油漆施工（非防火涂层的面漆及防火涂层除外）、标识及标记、预制成品保护等，同时运输至山东海阳核电现场指定地点：

11 厂房钢结构、屏蔽厂房锥形屋顶钢结构及其附属钢结构、CR10 钢结构（仅含 4#机组）等钢结构（含钢梁、钢柱、钢楼梯、钢平台、钢栏杆、钢格栅（不含钢格栅安装使用的射钉圆盘）等）；

12 厂房、40 厂房、50 厂房、60 厂房范围内的钢结构（含钢梁、钢柱、钢屋架、钢楼梯、钢平台、钢栏杆、钢格栅（不含钢格栅安装使用的射钉圆盘）等）；

图纸上标识的现场安装用螺栓供货。

本次招标不包含压型钢板、剪力钉、防火钢板、金属外墙板、地脚螺栓、预埋件、后置埋件、贯穿件/套筒、不锈钢覆面、钢牛腿、轨道梁及轨道等钢结构构件的预制及供货工作。

详细招标范围及工作内容见本招标文件下册合同附件 B。

2.2.3 计划工期

交付时间: 本合同项下产品承包人按分批交付方式提供, 每批次供货时间为安装或拼装前一月构件运至现场, 交付方式为车板交货。

合同签订后一个月内, 由发包人组织承包人与钢结构安装承包商根据施工进度计划共同制订滚动供货计划, 明确供货时间。承包人如因供货进度问题, 造成发包人和其他承包商的损失由承包人承担。

3. 投标人资格要求

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施工及服务的法人或其他组织。

3.2. 资质条件: 投标人具备钢结构工程专业承包一级资质。

3.3 投标人必须持有 ISO9001 (GB/T19001) 质量管理体系、GB/T24001 (ISO14001) 环境管理体系及 GB/T45001 (ISO45001) 职业健康安全管理体系认证证书, 且在有效期内; 根据《核电厂质量保证安全规定》HAF003 及相关导则建立核质量保证体系并具有体系有效运行的能力。

3.4. 近 5 年内承担过核电厂类似钢结构预制业绩。

3.5. 项目经理具有省级及以上主管部门核发的安全生产考核合格证书 (B 类), 并具有类似工程项目管理经验。

3.6. 近三年未发生较大及以上人身伤亡事故(以国务院令第 493 号规定事故划分标准为准)

3.7. 具有良好的银行信用和商业信誉, 未被列入全国法院失信被执行人名单。

3.8. 近 3 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。

3.9. 近 5 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, 在招投标活动中应无违反招投标相关法律法规规定的违法行为、骗取中标行为。

3.10. 当前不得存在下列情形之一: a) 被责令停业; b) 被暂停或取消投标资格; c) 财产被接管或冻结; d) 未被招标人列入供方评价冻结名单或“黑名单”。

3.11. 本项目不接受联合体报价。

3.12. 本项目不接受代理报价。

3.13. 本次招标采用资格后审。

备注: 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 招标文件发售时间

2022 年 01 月 18 日~2022 年 01 月 22 日。

网站热线服务：上午 8:30~11:30，下午 13:30~18:00（法定节日除外）。

4.2 招标文件售价

招标文件在中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）在线发售，售价为人民币贰仟元整（¥2000 元）。招标文件一经售出，无论投标人是否投标，招标文件费用概不退还。

4.3 招标文件获取方式

4.3.1 在中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）进行以下操作：1. 网员登录→2. 搜索公告→3. 查看公告详细内容→4. 选择参与标段，在线填写《购买文件申请表》→5. 支付招标文件费用。详见网站的帮助中心\网上操作说明\有关投标\购买文件。

4.3.2 支付方式：银联在线支付。

4.3.3 获取招标文件：购买招标文件款项在线支付成功后，登录网员专区，在“文件购买订单”处，选择“已购文件”找到需要下载的招标项目点击“文件下载”。详见网站的帮助中心\网上操作说明\有关投标\下载文件。鉴于本项目涉及技术保密信息，上述文件不包含第五章“图纸”，需投标人邮寄签署并盖章的《投标保密承诺书》（详见附件）至我司招标联系人。我司在收到符合要求的《投标保密承诺书》后提供技术要求和供货范围的全部文件。

5. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请在中国电力设备信息网“网员专区→我的项目→澄清问题→我的提问”页面进行提交。

6. 投标截止时间及开标时间

投标文件递交截止时间及开标时间：2022 年 2 月 15 日上午 9 时（北京时间）。届时招标人将组织各投标人参加网上开标，请各代表准备好数字证书（U-key），提前进入国家电力投资集团采购管理系统网上开标大厅。

7. 投标保证金

按照招标文件的相关要求，所有投标文件均应附有投标保证金，否则将被视为实质性偏离而被否决。

8. 投标文件的递交

8.1 投标人应在开/截标时间之前通过中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）线上递交电子投标文件并应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在递交投标文件截止时间前完

成上传的，视为未送达。投标人需同时将投标文件正本纸质版（1份）及电子版（U盘存储）在开/截标时间之前送达招标人，并交付给上海核工程研究设计院有限公司。线上、线下递交的投标文件文本应完全一致。

8.2 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。中国电力设备信息网不接收逾期上传的投标文件。

9. 发布公告的媒介

本公告在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）和中国电力设备信息网（www.cpeinet.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有限公司

详细地址：上海徐汇区虹漕路 29 号

邮编：200233

招标联系人：严斌

电话：18930179157

E-mail: yanbin@snerdi.com.cn

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，需最晚于投标截止日期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。

12. 招标公告附件：

投标保密承诺书

八、监督部门

本招标项目的监督部门为法律与企管部。

九、联系方式

招 标 人：上海核工程研究设计院有限公司

地 址：上海市闵行区田林路 888 弄 2 号楼

联 系 人：严斌

电 话: 021-33959489

电子邮件: yanbin@snerdi.com.cn

招标代理机构:

地 址:

联 系 人:

电 话:

电子邮件:

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）:  (签名)

招标人或其招标代理机构:  (盖章)