

上海核工院广东廉江清洁能源项目一期工程 1&2 号常规岛及其 BOP 建安工程招标公告

1. 招标条件

本次招标分为两个标段，两个标段的项目均已具备招标条件，现进行公开招标：

1.1 招标项目名称

标段一：广东廉江清洁能源项目一期工程 1 号常规岛及其 BOP 建安工程

标段二：广东廉江清洁能源项目一期工程 2 号常规岛及其 BOP 建安工程

1.2 招标人：上海核工程研究设计院有限公司

1.3 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：广东省湛江市

2.1.2 招标范围

本次招标采购范围为广东廉江清洁能源项目一期工程 1 号常规岛及其 BOP 建安施工，主要包括 1#常规岛区域，1#循环水泵房及管沟区域，开关站区域，水处理区域、模拟体厂房&综合检修厂房区域建安工程。

2.1.2.1 本合同范围内的工作包划分，具体如下：

工作包 1：1#常规岛主厂房建安工作包

- 1) 1#汽机厂房（20）建筑、安装；
- 2) 1#事故放油池（034）建筑、安装；
- 3) 1#变压器区域构筑物（015）建筑、安装；
- 4) 1#常规岛至开关站 220KV 电缆沟及 500KV GIL 管廊内的所有安装工作，

包括 220KV 电缆敷设及 500KV GIL 安装；

- 5) 本工作包范围内的大件物项厂内二次运输；
- 6) 本工作包范围内的调试与配合调试。

工作包 2：1#常规岛主厂房区域 BOP 建安工作包

- 1) 1#润滑油贮油箱（22）建筑、安装；
- 2) 1#高压氢气储气站（036）建筑、安装；
- 3) 非放射性生产废水处理厂房(38)、含油废水处理厂房（381）的建筑、安装；
- 4) 1#气体厂房（039）的建筑、安装；
- 5) 辅助锅炉房（25）的建筑、安装；
- 6) 1#柴油驱动消防泵房(26)及电动消防泵房(261)的建筑、安装, 27#、28#消防水箱基础建筑施工；

1#常规岛主厂房区域内的地下设施（包括管沟、管廊及工艺管道、雨水管、污水管等所有管道）、道路（包括支路、引路，不包括主干路）、地坪、防雷接地等建筑、安装；

- 7) 本工作包范围内的大件物项厂内二次运输；
- 8) 本工作包范围内的调试与配合调试。

工作包 3：1#循环水泵房及管沟建安工作包

- 1) 1#循环水泵房（71）、1#循环水管（72）、1#循环水回水沟（73）的建筑、安装；
- 2) 1#循环水泵房区域内的地下设施（包括管沟、管廊及工艺管道、雨水管、污水管等所有管道）、道路（包括支路、引路，不包括主干路）、地坪、防雷接地等建筑、安装；
- 3) 本工作包范围内的大件物项厂内二次运输；

4) 本工作包范围内的调试与配合调试。

工作包 4：开关站区域建安工作包

1) 500kV 开关站（011）、220kV 开关站（012）及网控楼建筑、安装；

2) 开关站区域内的地下设施（包括管沟、管廊及工艺管道、雨水管、污水管等所有管道）、道路（包括支路、引路，不包括主干路）、地坪、防雷接地等建筑、安装；

3) 本工作包范围内的大件物项厂内二次运输；

4) 本工作包范围内的调试与配合调试。

工作包 5：水处理区域建安工作包

1) 海水淡化厂房（31）、除盐水处理厂房（32）、淡水储存池及输水泵房（301）、厂内海水预处理及储存设施（028）、海水排水混合池与泵房（02A）、一般固体废物库（664）、非放危险废物库（665）、变压器油罐储存设施（666）、制氢站及氢气升压站（033）的建筑、安装；

2) 水处理区域内的地下设施（包括管沟、管廊及工艺管道、雨水管、污水管等所有管道）、道路（包括支路、引路，不包括主干路）、地坪、防雷接地等建筑、安装；

3) 本工作包范围内的大件物项厂内二次运输；

4) 本工作包范围内的调试与配合调试。

工作包 6：模拟体厂房&综合检修厂房区域建安工作包

1) 模拟体厂房（673）、综合检修厂房（671）的建筑、安装；

2) 模拟体厂房&综合检修厂房区域内的地下设施（包括管沟、管廊及工艺管道、雨水管、污水管等所有管道）、道路（包括支路、引路，不包括主干路）、地坪、防雷接地等建筑、安装；

3) 本工作包范围内的大件物项厂内二次运输；

4) 本工作包范围内的调试与配合调试。

2.1.2.2 本合同范围不包括：

- 1) 本采购范围内所有的石方爆破；
- 2) 汽轮机厂房、循环水泵房、循环水管沟的基坑开挖和土石方挖运工作；
- 3) 本采购范围内建安工程所需的混凝土供应(回填料用混凝土由承包人供应)；
- 4) 综合管廊的土建施工；

2.1.3 计划工期

广东廉江清洁能源项目一期工程单台机组工期 56 个月，2 台机组间隔 10 个月。一期工程 1 号机组以 FCD+0 为起点，到性能试验完成（EPT）FCD+56 为止；一期工程 2 号机组比 1 号机组延后 10 个月，以 1 号机组 FCD+10 为起点，性能试验完成（EPT）为 1 号机组 FCD+66。

本合同 1 号机组 FCD 时间暂定 2023 年 6 月 30 日，2 号机组 FCD 时间比 1 号机组延后 10 个月（具体以招标人书面通知时间为准）。

本标段合同工期以招标人发布的三级进度计划为准，具体的开竣工时间以招标人书面通知的时间为准。

承包人应承诺在中标通知书发出之日起 45 天内做好施工前准备，具备本合同项目现场开工的条件。

2.2 标段二

2.2.1 项目概况

项目地点：广东省湛江市

建设规模：计划建造 2 台 CAP1000 核电机组

2.2.2 招标范围

本次招标采购范围为广东廉江清洁能源项目一期工程 2 号常规岛及其 BOP 建安施工，主要包括 2#常规岛区域、2#循环水泵房及管沟区域、厂用水泵房及机械通风塔区域、厂区管网及零星建安工程。

2.2.2.1 本合同范围内的工作包划分，具体如下：

工作包 1：2#常规岛主厂房建安工作包

- 1) 2#汽机厂房（20）建筑、安装；
- 2) 2#事故放油池（034）建筑、安装；
- 3) 2#变压器区域构筑物（015）建筑、安装；

4) 2#常规岛至开关站 220KV 电缆沟及 500KVGIL 管廊内的所有安装工作，包括 220KV 电缆敷设及 500KV GIL 安装；

5) 本工作包范围内的大件物项厂内二次运输；

6) 本工作包范围内的调试与配合调试。

工作包 2：2#常规岛主厂房区域 BOP 建安工作包

1) 2#润滑油贮油箱（22）建筑、安装；

2) 2#高压氢气储气站（036）建筑、安装；

3) 2#气体厂房（039）建筑、安装；

4) 2#柴油驱动消防泵房（26）及电动消防泵房（261）建筑、安装 #27、#28 消防水箱基础建筑施工；

5) 2#常规岛主厂房区域内的地下设施（包括管沟、管廊及工艺管道、雨水管、污水管等所有管道）、道路（包括支路、引路，不包括主干路）、地坪、防雷接地等建筑、安装；

6) 本工作包范围内的大件物项厂内二次运输；

7) 本工作包范围内的调试与配合调试。

工作包 3：2#循环水泵房及管沟建安工作包

1) 2#循环水泵房（71），2#循环水管（72），2#循环水回水沟（73）建筑、安装；

2) 循环水处理车间（循环水药品储存区）（74）建筑、安装；

3) 2#循环水泵房区域内的地下设施（包括管沟、管廊及工艺管道、雨水管、污水管等所有管道）、道路（包括支路、引路，不包括主干路）、地坪、防雷接地等建筑、安装；

4) 本工作包范围内的大件物项厂内二次运输；

5) 本工作包范围内的调试与配合调试。

工作包 4：厂用水泵房及机械通风塔区域建安工作包

1) 1#/2#厂用水泵房(75)、1#/2#机械通风冷却塔及水池(78)建筑、安装;

2) 厂用水泵房保护区出入口(093)、围墙建筑、安装。

3) 厂用水泵房及机械通风塔区域内的地下设施(包括管沟、管廊及工艺管道、雨水管、污水管等所有管道)、道路(包括支路、引路,不包括主干路)、室外照明、地坪、防雷接地等建筑、安装;

4) 本工作包范围内的大件物项厂内二次运输;

5) 本工作包范围内的调试与配合调试。

工作包 5: 厂区管网及零星工程建安工作包

1) 厂区管网及零星工程(1#、2#核岛及常规岛区域外)

(1) 厂区通讯、火警、电缆建筑、安装;

(2) 除厂区雨水管、污水管外所有厂区管网施工,包括但不限于除盐水处理、循环水处理、制氢、海水预处理、生活水、生产水、消防水等建筑、安装;

(3) 综合管廊内的所有安装工作,包括电气(包括照明、通讯、火警等)、仪控、工艺管道、防雷接地等;

2) 本工作包范围内的大件物项厂内二次运输;

3) 本工作包范围内的调试与配合调试。

2.2.2.2 本合同范围不包括:

1) 本采购范围内所有的石方爆破;

2) 汽轮机厂房、循环水泵房、循环水管沟的基坑开挖和土石方挖运工作;

3) 本采购范围内建安工程所需的混凝土供应(回填料混凝土由承包人供应);

4) 综合管廊的土建施工;

2.2.3 计划工期

广东廉江清洁能源项目一期工程单台机组工期 56 个月,2 台机组间隔 10 个月。一期工程 1 号机组以 FCD+0 为起点,到性能试验完成(EPT) FCD+56 为止;一期工程 2 号机组比 1 号机组延后 10 个月,以 1 号机组 FCD+10 为起点,性能试验完成(EPT)为 1 号机组 FCD+66。

本合同 2 号机组 FCD 时间比 1 号机组 FCD 延后 10 个月，1 号机组 FCD 时间暂定 2023 年 6 月 30 日（具体以招标人书面通知时间为准）。

本标段合同工期以招标人发布的三级进度计划为准，具体的开竣工时间以招标人书面通知的时间为准。

承包人应承诺在中标通知书发出之日起 45 天内做好施工前准备，具备本合同项目现场开工的条件。

3. 投标人资格及业绩要求

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：投标人应具备电力工程施工总承包一级及以上资质并具有有效期内安全生产许可证；

3.3 业绩要求：投标人应具有近五年内至少承担一项 1000MWe 级及以上核电机组核岛或常规岛主体工程施工业绩，非主体零星工程不认定为有效业绩；

3.4 项目经理资格要求：项目经理须同时满足以下全部资格要求：1）具有一级注册建造师资格（建筑工程或机电工程专业），并注册于投标人；2）具有有效的安全生产考核合格证书（B 类）；3）具有高级工程师或以上职称；4）至少具有核电项目已完工施工业绩或 1 台 1000MW 及以上等级火电机组项目已完工施工业绩（担任项目经理或三年以上项目副经理或三年以上项目总工程师，并提供证明材料）；

3.5 财务要求：有良好的财务状况，连续三年通过社会或政府审计，且审核无重大问题；

3.6 信誉要求：

（1）未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

（2）未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

（3）未被招标人列入供方评价冻结名单或“黑名单”。

3.7 其他要求：

(1) 应以 GB/T19001 为基础建立质量保证体系并有效运行，同时参考 HAF003、ASME NQA-1 部分适用的基本原则和要求通过 GB/T19001（ISO9001 质量管理体系、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系及 GB/T45001 职业健康安全管理体系认证。

(2) 近三年未发生较大及以上生产安全事故。

(3) 近三年内未发生骗取中标或严重违约或重大工程质量问题。

(4) 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) 存在与招标人解除合同或因投标人原则导致与其合同业主方解除合同的情况。

3.8 本次招标不接受联合体投标。

3.9 本次招标采用资格后审。

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

2022 年 07 月 05 日至 2022 年 07 月 10 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**每标段支付**招标文件工本费人民币贰仟元整（**¥2000.00 元/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(按标段微信在线支付)→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系统使用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:4000809508。供应商注册审核问题支持电话:010-56995591/5592(一个工作日内一般会完成审核)。

(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。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”,需投标人将签署并盖章的《保密承诺函》(详见附件)扫描件发给我司招标联系人。我司在收到符合要求的《保密承诺函》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

6.1 投标文件递交截止时间及开标时间:2022年8月8日上午9时整(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）。

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. 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。

8. 投标保证金

每标段投标保证金 80 万元（人民币大写：捌拾万元整）至上海核工程研究设计院有限公司浦发银行吴中支行；账号 0764994291861076（**两个标段需分别提交并备注招标项目名称**）。投标人不按要求提交投标保证金的，招标人有拒绝接受投标文件的权利。

9. 联系信息

招标人：上海核工程研究设计院有限公司

地址：中国上海市徐汇区虹漕路 29 号

邮编：200233

项目招标联系人：李俊

电话：18930179174

E-mail: lijun6@snerdi.com.cn

电子招投标技术支持电话：4000809508

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。

11.4 本招标文件中除注明是标段一、标段二的内容外，其余内容均为两个标段共用。

11.5 投标人须同时参与两个标段的投标。

12. 招标公告附件

投标保密承诺书

(签名)

(盖章)

2022年7月4日

招标公告附件：

保密承诺函

致：上海核工程研究设计院有限公司

我公司将接收贵公司发出的有关资料，为此，我公司特向贵公司承诺如下：

1. 贵公司享有对由贵公司发出的有关资料的所有权，贵公司向我公司发送这些资料并不意味着上述所有权有任何变更或转移。
2. 我公司使用经贵公司授权的资料将仅用于向贵公司提供投标及履行合同之唯一目的，不能将该资料用于他处或其他任何目的，无论这些资料是采用直接或间接，书面、口头或在贵公司场所所见等各种方式所获得的。
3. 我公司将对资料保密，如需向任何第三方透露该资料，包括我公司的母公司、兄弟公司、子公司、顾问方以及分包商，必须同时满足以下两个条件：
 - a) 向第三方披露的信息，仅限于提供投标及以后履行合同之唯一目的。
 - b) 我公司需与第三方签订本保密协议，并抄送贵公司。
4. 除了用于第 2 条规定的目的外，未经贵公司的书面授权，我公司不能对保密的资料进行复印、或其他任何方式的复制及引用。
5. 我公司理解贵公司对传递的资料及其相关利益保留所有权利，在此未提到的应被理解受中华人民共和国或国外专利许可的保护。
6. 我公司不得向任何第三方透露我公司与贵公司就相关招标或其它事项进行过接触的信息，包括但不限于我公司与贵公司就相关招标事宜进行过讨论，或者我公司将要或将不，已经或尚未向贵公司提交招标的建议方案等。
7. 基于贵公司的书面要求，或我公司使用完贵公司发送的这些资料之后，我公司有义务将这些资料归还给贵公司，包括所有的复印件，并以书面形式保证所有资料包括复印件都已被销毁。
8. 上述保密义务不适用于存在以下任何一种情形的信息：
 - a) 贵公司向我公司披露之前已为我公司所知晓且我公司对此不负有保密义务的信息；
 - b) 根据法院裁决或者任何法律法规的要求而进行的披露，但是该等情况下我公司将立即并且适当地通知贵公司上述事宜。

9. 对于以下任何一种情形的信息，我公司虽不对泄密负法律责任，但仍需承担保密义务：

- a) 贵公司向我公司披露之前已为公众所知晓的信息；
- b) 贵公司向我公司披露后，并非由于我公司的过错所致的、为公众所知晓的信息；

10. 本保密承诺函由我公司授权代表签字后即行生效，并构成对我公司不可撤销的法律约束力。

公司名称： _____

盖章： _____

授权代表签字： _____

签署日期： ____年 ____月 ____日