

上海石化热电部电力监控系统升级改造项目工程设计

招标公告

1. 招标条件

上海石化热电部电力监控系统升级改造项目已由中国石化上海石油化工股份有限公司以《关于上海石化热电部电力监控系统升级改造项目可行性研究报告的批复》及《上海石化发【2021】121》批准建设，招标人为中国石化上海石油化工股份有限公司，招标代理机构为中国石化集团招标有限公司上海分部。建设资金来自企业自筹，出资比例为100%。上海石化热电部电力监控系统升级改造项目基础设计及详细设计工程设计已具备招标条件，现进行公开招标，特邀请有意向的潜在投标人参与投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标项目名称：上海石化热电部电力监控系统升级改造项目工程设计

2.2 建设地点：上海市金山区中国石化上海石油化工股份有限公司内。

2.3 建设规模：

本项目为电力监控系统安全防护升级改造项目。项目主要涉及电气、电信、仪表与控制、暖通、土建专业，研究范围为：

- 1) 热电部DCS系统整改（包括DCS系统等级保护测评整改、网络安全“防雷”专项检查整改）。
- 2) 电力监控系统整改（包括电力监控系统等级保护测评整改、网络安全“防雷”专项检查整改）。
- 3) 环保实时数据上传（包括电力监控系统改造及数据采集系统改造）。
- 4) 热电部东区、热电部西区、石化变RTU/AVC远动主机网络双通道和后台改造。
- 5) 相关机房照明、应急照明、供电、自动灭火改造。
- 6) 相关机房的建筑、结构改造（包括新增防火门、窗、防水等设施）。
- 7) 相关机房的电信改造（包括火灾报警系统、门禁系统改造、漏水感应系统）。
- 8) 5#6#机组励磁装置升级改造。

2.4 建设投资：项目总投资3250万元，本招标项目合同估算金额约为161.02万元（不含税）

2.5 计划工期：90天（自工程开工日期始至交工验收止）。

2.6 标段划分：不分标段

2.7 本标段招标范围：该项目基础工程设计、详细工程设计等

3. 投标人资格要求

3.1 投标人应具备以下资质条件、能力和信誉：

- (1) 在中华人民共和国境内注册的独立法人；
- (2) 持有化工石化医药行业化工工程专业设计甲级及以上资质证书；
- (3) 持有质量管理、环境管理、职业健康安全管理体系认证证书；
- (4) 2018年以来有石油化工装置工程基础工程设计和详细工程设计项目业绩，且单项合同金额≥100万元；
- (5) 财务状况良好，具有足够资产及能力并有效地履行合同；

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 项目经理持有高级及以上专业技术职称，2018年以来（以合同签订时间为准）有石油化工装置工程基础工程设计和详细工程设计项目项目经理执业业绩，且单项合同金额≥100万元。

3.4主要专业负责人（化工工艺、建筑、结构、设备、自控、总图、给水排水、暖通空调、动力、电气、通信、环保等专业）需根据本项目要求进行配备，专业人员可兼项，但不可缺项。所有拟派人员需具有中级及以上专业技术职称。2018年以来（以合同签订时间为准）有石油化工项目工程设计相应专业负责人执业业绩，且单项合同金额≥100万元。

3.5本次招标资格审查方式：资格后审。

3.6其他：投标人应慎重考虑并决策是否参与本招标项目的投标。若下载了招标文件后决定不参与投标，请在递交投标文件截止时间5天前书面通知招标人或招标代理机构，否则招标人将按照《中国石化建设市场诚信体系管理办法》相关条款的规定给予限制投标的处理（特殊原因及不可抗力情形除外）

4. 注册、报名、申领电子印章与招标文件及相关资料获取

4.1本招标项目采用全流程电子招标投标的方式，通过中国石化电子招标投标交易网（以下简称交易平台）在线完成发标、投标、评标等工作。

4.2潜在投标人须登陆交易平台进行注册、报名、申领企业CA数字证书的电子印章（以下简称CA章）、下载招标文件等。

4.3获取招标文件时间：

（1）获取时间：2021年9月23日09时00分至2021年9月28日17时00分。

（2）获取截止时间：2021年9月28日17时00分。

5. 投标保证金

5.1招标人不要求投标人提交投标保证金。

6. 投标文件编制及递交

6.1编制：投标文件须采用“中国石化投标文件制作软件”进行编制。

6.2递交时间：投标截止时间前均可递交。

6.3投标截止时间：2021年10月19日09时30分。

6.4递交方式：登录交易平台上传（投标人保存文件上传成功回执，递交时间即为上传成功回执时间）。

7. 开标

7.1开标时间：2021年10月19日09时30分。

7.2开标地点：本项目远程在线开标

8. 其它

8.1本次招标对投标人不作经济补偿。

8.2请投标人注意：在开标前自己的身份应对其他投标人保密。

9. 招标人

名称：中国石化上海石油化工股份有限公司；

地址：上海市金山区石化金一路48号；

邮编：200540；

联系人：张良；

电话：021-57941941*21039；

电子邮箱：zhangl.shsh@sinopec.com。

10. 招标代理机构

名称：中国石化集团招标有限公司；

地址：上海市金山区石化金一东路1号（金山宾馆）南楼515室；

邮编：200540；

联系人：牛颐宁；

电话：021-57958850；

传真：021-57958887；

电子邮箱：niuyn.shsh@sinopec.com。

11. 发布公告的媒介

本公告同时在中国石化电子招标投标交易网（<https://ebidding.sinopec.com>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）上发布。

12. 公告发布期限

本公告发布期限：从本公告规定的招标文件下载时间起，到下载截止时间止。

招标代理机构：中国石化集团招标有限公司上海分部

电子招投标专用章

2021年9月23日

5E50DF4FCBA98D7B4A3769EF5FDC47D1