

江苏省液化天然气储运调峰工程项目LNG储罐安全监测系统——位移监测系统采购项目招标公告
(第二次)

(招标编号: JSTCC2300611411)

项目所在地区: 江苏省南通市如东县

一、招标条件

本江苏省液化天然气储运调峰工程项目LNG储罐安全监测系统——位移监测系统采购已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为, 招标人为江苏国信液化天然气有限公司。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: 江苏省液化天然气储运调峰工程项目LNG储罐安全监测系统——位移监测系统采购

范围: 本招标项目划分为1个标段, 本次招标为其中的:

江苏省液化天然气储运调峰工程项目LNG储罐安全监测系统——位移监测系统采购

三、投标人资格要求

江苏省液化天然气储运调峰工程项目LNG储罐安全监测系统——位移监测系统采购:

3.1 投标人必须是在中华人民共和国境内注册的独立法人。

3.2 研发能力要求: 投标人必须为具备储罐位移监测系统(含传感器、主机等)研发能力的单位, 拥有部级(如省级政府、国家科技部等)以上职能部门批准(或备案)的研究中心或重点实验室; 具有与招标范围要求相适应的专业技术能力, 拥有相关专业博士学位或高级职称研发人员不少于5人, 为单位正式员工。能够配合监测仪器设备布置方案设计单位开展设计研究工作, 具有配合招标人完成本招标项目、数据传输至后续科研协作可视化监控软件并配合研究的能力。

3.3 投标人已通过ISO9001质量管理体系认证, 且在有效期内。

3.4 投标人应具有良好的银行资信和商业信誉, 未处于被责令停业或破产状态, 且资产未被重组、接管和冻结, 未处于有关禁止投标的行政处罚期间和未处于正被列为失信被执行人(信息查询渠道: “信用中国”(https://www.creditchina.gov.cn/))。

3.5 本次招标不接受联合体投标。

本项目不 允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 2023-05-19 14:30到2023-05-26 17:30

获取方式: 供应商须在https://www.jstcc.cn/平台注册并下载电子版采购文件(注册、登录入口为“JSTCC(新版)”, 之前在“JTCC(旧版)”注册过的供应商, 请从“JSTCC(新版)”入口登录,

并完善用户信息后再关注下载本项目采购文件。技术支持电话：4000580203）。注册时的联系人须为负责本项目的联系人。本项目后续相关通知将通过<https://www.jstcc.cn/>平台直接发送给此联系人。供应商注册的联系人信息错误是其自身的风险，采购人及采购代理机构对此不承担责任。平台服务费：500元，支付完成后，平台提供在线下载电子发票。第一次已报名单位无须再次缴纳平台服务费，但须在规定时间完成报名。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023-06-09 09:30:00

递交方式：南京市郑和中路118号14楼1402会议室递交纸质文件（可提前邮寄，具体要求见招标文件）

六、开标时间及地点

开标时间：2023-06-09 09:30:00

开标地点：南京市郑和中路118号14楼1402会议室

七、其他

1、项目概况：江苏省液化天然气储运调峰工程项目位于南通市如东县洋口港西太阳沙人工岛，规划建设4座 $20\times 104\text{m}^3$ LNG储罐和配套工艺设备，以及配套辅助及公用工程设施。工程正处于建设期，建成后，接收站总罐容为 $80\times 104\text{m}^3$ ，接卸能力为 $600\times 104\text{t/a}$ ，槽车装车能力为 $80\times 104\text{t/a}$ ，最大气化外输能力为 $6000\times 104\text{m}^3/\text{d}$ 。

本项目LNG储罐形式为预应力钢筋混凝土全容式储罐，容积为 $20\times 104\text{m}^3$ ，内罐内表面直径84m，外罐内表面直径86m，罐体高度超58m，内罐最低设计温度为 -170°C 。储罐结构包括钢筋混凝土外罐、钢制内罐、保冷层、穹顶、吊顶、桩基础以及其他辅助结构等，罐内外温差大，属工作环境复杂的大型复合结构，LNG储罐结构见招标文件。

全容式LNG储罐由外罐和内罐构成。外罐为拱顶结构，内罐为悬挂顶式结构，内外罐之间填充膨胀珍珠岩，在靠近内罐外侧设置弹性毡，吊顶上方铺设玻璃棉。外罐罐体为预应力钢筋混凝土结构，内壁铺设16MnDR钢板，罐顶由型钢梁穹顶支架与混凝土材料构成。内罐钢穹顶为空间球面结构，由径向梁、环向梁以及蒙皮板组成，下方为铝合金吊顶，通过金属吊杆连接钢穹顶；内罐壁材质为9%Ni钢板。罐底承台位于桩基础上，离地间隙1.5m，承台上分层布置泡沫玻璃砖、钢衬板、混凝土等。储罐内所有仪表连接接口均位于罐顶部。

招标人计划在3#、4#储罐选用先进的传感技术，设计传感器布设工艺，建立储罐垂直沉降及水平位移实时监测系统，进行LNG储罐位移监测，为后续进行LNG储罐失效机理研究、开展储罐可靠性评价，优化接收站运行管理，实现接收站平稳、高效运营提供数据支撑。

2、招标范围：本次招标的范围为LNG储罐安全监测系统——位移监测系统（以下简称“系统”）的研发、制造、安装、运行至最终成果申报，包括但不限于：系统的技术开发（产品研发、工艺设计、软件开发等），监测仪器设备供货、检验试验、包装运输，技术服务（监测仪器设备布置方案的设计配合、设计联络会、与招标人委托的其他协作方配合，出厂验收，安装指导、系统调试，人员培训，数字化交付，后续科研配合、后续科研项目验收、成果申报配合等）全过程内容。

3、投标人按招标文件要求选用合适的方式递交投标文件，无论采用何种方式，投标文件均必须在投标文件递交截止时间前送达。

4、本次招标资格审查方式：资格后审。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为。

九、联系方式

招 标 人： 江苏国信液化天然气有限公司
地 址： 江苏省如东县洋口港经济开发区洋口港能源中心
联 系 人： 刘秋成
电 话： 0513-69929031
电 子 邮 件： /

招 标 代 理 机 构： 江苏省招标中心有限公司
地 址： 南京市郑和中路118号16楼1605室
联 系 人： 程刚
电 话： 15951926904
电 子 邮 件： 827225183@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：崔进（签名）

招标人或其招标代理机构： （盖章）