**福建福海创石油化工有限公司**

**古雷支线天然气直供工程项目申请报告编制技术服务发包说明**

编制单位：福建福海创石油化工有限公司

2024年07月

一、项目介绍

福建福海创石油化工有限公司（以下简称“福海创”）由福建福化古雷石油化工有限公司与腾龙翔鹭集团共同投资，于2017年10月27日注册成立，拥有450万吨/年精对苯二甲酸（PTA）、160万吨/年对二甲苯（PX）生产装置及自备热电厂、液体化工码头、散杂货码头等公用配套设施。公司PX、PTA及配套装置是福建能化集团打造古雷石化产业群的重要组成部分，项目互为依托，实现生产成本最优化，具有较强的行业竞争力，同时带动古雷港经济开发区相关产业的发展。同时，公司着力于石化产业链上游延伸，开展炼油产业纵深发展及产学研究，提高炼化一体化水平，在炼化流程优化、高精坚技术、产品高附加值、经营管理和节能环保方面，力争成为世界一流的大型石化企业，大幅提升公司和能化集团在全球石化业的影响力和话语权，全面推动海西经济圈新一轮跨越式发展。

福海创项目各装置存在天然气共性的需求是以天然气及甲烷为工业原料，因此，天然气安全来源和成本关系到项目成败的至关重要因素。各装置年产甲烷等原料气不足以满足所需消耗，需外购部分天然气来补充原料消耗，为实现福海创古雷支线天然气安保直供需要，具备稳定的气源和持续供气的能力，签订可靠的气源，并为气源提供持续的供气不间断通道，自建配套管道是最稳定的供气方案。福海创LNG项目起点拟为海西天然气管网二期工程漳州-诏安段5#阀室，终点拟为福海创门站，长输管道线路长约24.6Km，管径为508mm，设计压力为5.0MPa，钢级采用L450，管道采用沟埋敷设，长输管道穿越中型河流1次（杜浔溪），高速公路2次，国道2次，省道2次，县道10次，园区等级公路或乡村道路共计9次，穿越规划铁路1次（与杜浔溪一并穿越）。本项目可利用福建LNG接收站来气，经一期管道输送漳州分输站，经漳州-天宝段、漳州-诏安段输送到5#阀室。福海创LNG项目符合国家和地区发展规划政策，本工程属于天然气工业基础设施工程，该工程的实施可以加快构筑国家天然气管网的建设，促进深入推进工业能源革命，优化工业能源供给结构，提高能源利用效率，符合国家“十四五”规划以及福建省“十四五”规划相关要求。

二、项目定义

项目名称：福海创古雷支线天然气直供工程项目

委托内容：项目申请报告编制

工程地点：福建省漳州市古雷港经济开发区

业主（甲方）：福建福海创石油化工有限公司

参选人（乙方）：技术服务承包商

三、资格要求

3.1参选人须具备独立法人资格，具备合法有效的营业执照，具备石油天然气行业（管道输送工程）甲级（含以上）或化工石化医药行业（化工工程）专业甲级（含以上）工程设计资质、压力管道设计许可项目长输管道 GA1许可子项目中华人民共和国特种设备生产许可证，证书在有效期内。

3.2信誉要求：①未被市场监督管理局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”网站或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；③参选人或其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪记录；

3.3法律、行政法规规定的其他条件。

四、业绩要求 :

4.1参选人从2019年1月1日起至参选截止之日近5年有长输管道输油或输气工程可研及项目申请报告编制（方案设计）或初步设计或施工图设计（含EPC中施工图设计）业绩。

4.2业绩证明文件包括：业绩合同关键页(至少包括：合同首页、双方签字盖章页、合同签订日期页、工作范围描述页、主要技术要求页)。以上文件需加盖单位公章，未按上述要求提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的,视为无效业绩。

五、人员要求：

项目负责人：

①高级工程师及以上职称（石油天然气相关专业）；

②在类似项目的天然气长输管道工程可研（方案设计）或初步设计或施工图设计（含EPC中施工图设计）或项目申请报告编制中担任过项目副经理及以上职务(需提供合同复印件或业主的证明文件）；

③拟派项目经理在本项目存续期间不得担任其他在实施项目的项目负责人（需出具未在其他项目担任项目负责人的承诺文件）。

六、工作内容和要求

6.1 工作内容

古雷港经济开发区是省级开发区，作为大陆唯一台湾石化产业园区、全国七大石化基地之一，享受台资项目核准特殊政策，是国内首个封关试运行管理园区。项目拟建设在古雷港经济开发区，参选人根据项目可行性研究报告、建设内容、结合园区的规划情况，对项目可行性研究报告进行优化和完成项目申请报告编制技术服务。

6.2 工作要求

参选人需针对本工程的实际情况进行充分的分析和论证，在可行性研究报告基础上全面分析论证后，确定可行性研究报告最佳工程建设方案路由，对项目相关发展规划、产业政策和行业准入、资源开发及综合利用、节能方案、建设用地、征地拆迁及居民安置、环境和生态影响、经济影响和社会影响等的全面系统地分析研究，并根据最终研究成果完成项目申请报告的编制。

6.3工作范围

1.工作范围：投标方在可行性研究报告基础上全面分析论证后，确定可行性研究报告最佳工程建设方案路由，完成本项目可行性研究报告的优化及项目申请报告编制技术服务工作，组织外部专家评审会议并通过评审，协助业主完成政府行政主管部门的审批工作，所有成果文件应符合国家及福建省相关的法律法规的标准要求。

2.项目申请报告内容包括但不限于以下内容：

1. 申报单位及项目概况；
2. 发展规划、产业政策和行业准入分析；
3. 资源利用分析；
4. 节能方案分析；
5. 建设用地、征地拆迁及居民安置分析；
6. 环境和生态影响分析；
7. 经济影响分析；
8. 社会影响分析；
9. 主要风险及对策；
10. 结论及建议；
11. 附件；

6.4 其他要求

1）项目申请报告必须通过政府相关部门的评估工作，参选人需根据评估意见修订内容，达到上报政府相关部门的要求后，视为验收合格。

2） 如甲方在开展相关工作过程中，需参选人进一步完善或重新提交的，参选人应在合同规定的责任范围内无条件配合开展相关工作，直到符合要求为止，完成时间以双方商定为准，由此造成的拖延以逾期完工论。

七、工期

**福海创官网中选结果公示之日起 30 日内提交符合要求的项目申请报告。**

八、文件提供要求

8.1工作成果的验收标准：按国家相关规程、规范和规定要求。

8.2 工作成果的验收方法：由政府相关部门评估认定批复后视为合格。

8.3全部成果以书面报告书及相关图件方式提交甲方使用。

8.4 文件提供数量：以实际需求进行提供。

九、保密

9.1由甲方提供给中选人的文件、资料和数据，参选人应当承担保密义务，未经甲方同意，中选人不得以任何形式向第三方透露。上述第三方不包括对该项目进行审查的政府机构和人员。一经完成合同中规定的工作，中选人应返还所有甲方提供的资料。

9.2对于中选人提交的资料与报告，甲方承诺将严格保密，仅限于执行本项目需要而向第三人提供或披露;未经中选人书面同意，甲方不得将中选人提交的资料和报告提供给建设其他项目的第三方使用。