

福建LNG压差发电及冷能综合利用示范项目EPC总承包(二次)评审细则

标段编号：CGP-25-CRG-FJLNG-HTCB-0001/01

评标方法：经评审的最低投标价法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	清标评审	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	清标评审	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	清标评审	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	形式评审标准	★投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审标准	★投标函及投标函附录签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	★投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	★联合体投标人	本次招标允许联合体投标，若投标人为联合体，则该投标人须遵循以下要求： 1.联合体成员数量最多允许为2家。 2.联合体各方不得再单独或加入其他联合体参与本次招标。 3.投标时应提供联合体协议，明确分工，根据分工情况，必须满足上述工作分工的资质及业绩要求。
8	形式评审标准	★备选投标方案	本次招标不接受备选投标方案
9	形式评审标准	★选择性报价	本次招标不接受选择性报价
10	形式评审标准	★公开要求	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
11	形式评审标准	★围标串标	有以下情形的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标：a.不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误;b.不同投标人的投标文件由同

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上下载招标文件或上传投标文件记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑MAC地址（或“网卡序列号”）”内容任何一项一致；
12	形式评审标准	★无价格标出现投标报价	是/否。如果为“是”，则否决相应投标。
13	形式评审标准	★投标有效期	本项目投标有效期120天
14	形式评审标准	★投标保证金	投标人提交的投标保证金应符合第二章投标人须知中 3.4.1 的相关要求。
15	形式评审标准	★关于分包	本项目下述7项专业允许分别分包，分包仅限于以下范围： 1.防爆电气检查 2.土建工程检测技术服务 3.数字化数据采集与整理服务 4.压力管道监检服务 5.压力、仪表检验服务 6.供配电专项设计、采购及施工 7.电能质量检测和评估 以上分包商资质条件须至少满足国家强制性资质要求。 投标人若对以上范围进行分包，应提供满足上述要求的承诺函。 承诺函格式详见第六章投标文件格式《商务技术格式 分包意向声明》，分包情况请对应填写第六章投标文件格式《商务技术格式 拟分包项目情况表》（每个专业填写一张表）。
16	资格评审标准	★营业执照	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
17	资格评审标准	★资质要求（需进行信息公开）	（1）投标人若为联合体时，设计方（联合体中承接设计工作的一方）应具备以下资质： 1) 设计方应具备有效的：a) 石油天然气（海洋石油）行业乙级及以上工程设计资质，或b) 化工石化医药（石油及化工产品储运专业）行业乙级及以上工程设计资质； 2) 设计方应具备有效的：特种设备设计许可证（压力管道）-GC1类设计资质； （2）投标人若为联合体时，施工方（联合体中承接施工工作的一方）应具备以下资质： 1) 施工方应具备有效的建设行政主管部门核发的石油化工工程施工总承包二级及以上资质； 2) 施工方应具备有效的国家市场监督管理总局颁发的特种设备生产许可证资质或

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			特种设备安装改造维修许可证，许可子项目应包括GC1级工业管道安装。 3) 施工方应具备有效的政府部门颁发的安全生产许可证。 (3) 非联合体的应同时具备有效的上述资质要求。
18	资格评审标准	★财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的 2021-2023 年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。 (如联合体投标的，联合体各方均须按照以上要求提供)。
19	资格评审标准	★业绩要求（需进行信息公开）	(1) 2019年1月1日至投标截止日，投标人应具有满足以下条件之一的已完成业绩： 1) 1个合同的天然气余压（压差）发电项目施工或设计业绩； 2) 1个合同的天然气站场新建或改扩建项目EPC总承包业绩； 3) 1个合同的天然气站场新建或改扩建项目施工业绩和1个合同的天然气站场新建或改扩建项目设计业绩。 (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）；工作完成证明文件（如：采购方与供应商签字的验收或完工报告等能够证明工作完成的材料）。未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。 (3) 业绩认定时间：以采购方与供应商签字的完工报告签字时间开具时间为准；如各方签字日期时间不一致，以最晚签字日期为准。
20	资格评审标准	★项目经理	1) 具备有效的机电专业的《中华人民共和国二级建造师注册证书》及以上，注册单位为投标人；具备有效的安全生产考核合格证（B证）； 2) 项目经理无在建项目，并提供承诺书； 3) 提供投标截止日前6个月内连续3个月由投标人缴纳的社保文件证明复印件。
21	资格评审标准	★安全负责人	1) 具备有效的安全生产考核合格证（C证）； 2) 提供投标截止日前6个月内连续3个月由投标人缴纳的社保文件证明复印件。
22	资格评审标准	★不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
23	响应性评审	★工期要求	本项目计划工期9个月，预计2025年4月1日开工，2025年12月31日机械完工。详细工期进度应至少不晚于第五章工作范围及要求中第七部分进度计划的要求。
24	响应性评审	工作标准	本项目施工及验收执行国家和行业现行施工及验收标准，以及设计文件规定。若适用的现行规范、标准和规程的最新版本是在基准日后颁布的，且相应标准发生变更并成为合同文件中最严格的标准，则应按合同条款约定办理。投标人须符合第五章工作范围及要求中第二部分“工作标准”的要求
25	响应性评审	★工作范围	本项目为交钥匙工程，EPC总承包的工作范围包括：设计、采购、施工、安装及调试的全部内容。投标人须符合第五章工作范围及要求中第四部分“工作范围”的要求
26	响应性评审	★施工组织方案	投标人需在投标文件中根据本项目情况编制并提交本项目施工组织方案，主要内容

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			应至少包括但不限于： (1) 拟投入本项目的组织机构； (2) 工作实施方式； (3) 工作实施计划； (4) JHA工作危害分析； (5) 人员、工器具调配等。
27	响应性评审	★设计要求	投标人需分阶段提供可供汇编的、符合政府、业主及有关部门要求的施工图详细勘察和详细设计文件（包括提供申请许可文件所需的签字盖章版设计文件和图纸），以及本项目的采办和施工、开车和试运行等技术文件，为项目的各项审批、实施、运行提供成果文件。投标人须符合第五章工作范围及要求中第三部分“设计要求”的要求
28	响应性评审	★物资管理	除业主负责采购（甲供）的设备（膨胀发电橇1套，包括橇内的膨胀机、同步发电机、传动装置、润滑密封系统、节能型制氮及仪表气橇、PLC控制系统柜、隔音设施、流量调节阀FV14601、紧急切断阀SDV14601，项目所新增全部设备仪表的系统集成及组态调试服务）之外，其他均属于乙供设备、材料。乙供设备、材料的选择，需经业主批准后方可采购。投标人须符合第五章工作范围及要求中第五部分“工程物资”的要求
29	响应性评审	★质保期要求	投标人须符合第五章工作范围及要求中“工程质量保修期（工程缺陷责任期）为：通过系统装置168小时性能测试（含电力并网），提交性能测试报告后24个月止”的要求
30	响应性评审	★HSE管理要求	提交安全管理体系和措施，至少设置1名HSE专职安全员，持有国家级注册安全工程师证书或建设主管部门颁发的“三类人员”C类证书并提供证书复印件。投标人须符合第五章工作范围及要求中第十四部分“建设项目与承包商及供应商管理标准”要求
31	响应性评审	验收要求	本项目验收按照阶段分为中间（交接）验收、机械完工验收、交工验收和竣工验收四个阶段。投标人须符合第五章工作范围及要求中第十一部分“项目验收要求”的要求
32	响应性评审	设备、主材料清单	由投标人采购的乙供设备、主材料，需严格按照设计文件的技术规格书、数据表的要求进行选型。投标人须符合第五章工作范围及要求中第十二部分“附件A-4 承包商采购的主要设备、材料技术规格书”的要求
33	响应性评审	★关键合同条款	对招标文件合同文本的关键合同条款无偏离。关键合同条款包含《第四章 合同条款及格式》中的： 第一部分合同协议书第四条 合同价款； 第二部分通用合同条款第二十三条违约责任； 第二部分通用合同条款第二十四条合同的解除和终止； 第二部分通用合同条款第三十一条法律适用和争议解决； 第三部分专用合同条款第十八条合同价格、计量和支付。
34	响应性评审	非关键合同条款	对非关键合同条款是否存在偏离，每一条（项）的偏离均被视为商务一般偏离。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
35	响应性评审	一般商务技术指标偏离	一般商务技术指标偏离超过2项，则商务评议不合格。
36	价格初步评审	★价格标投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
37	价格初步评审	★投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
38	价格初步评审	★报价唯一	只能有一个有效报价
39	价格初步评审	★工程量清单	投标人必须按照招标文件中的工程量清单进行逐项报价，投标人提供报价表的项目名称、数量、单位应与投标文件格式中报价表的项目名称、数量、单位一致。未按工程量清单报价的，其投标将被否决。
40	价格初步评审	★税率	本项目税率采用固定增值税率，建设工程增值税税率为9%，用于项目建设的设备、主材料增值税税率为13%，设计、第三方服务等服务费增值税税率为6%。
41	价格初步评审	★低于成本报价	评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。
42	价格评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价	