

氢液化用紧凑高效PCHE换热器试制及性能测试(二次)评审细则

标段编号：GP-YF-CBZB-2024-030/01

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	供应商行为分析	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	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	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	符合性检查	投标书	“有”或“无”
5	符合性检查	投标保证金	“有”或“无”。
6	符合性检查	法人授权书	“有”或“无”，法人直接签署的，无需提供。
7	符合性检查	资质文件	“有”或“无”，投标人应具备特种设备生产许可证（A2或以上），许可项目为压力容器制造
8	符合性检查	商务文件	“有”或“无”
9	符合性检查	技术文件	“有”或“无”
10	符合性检查	价格文件	“有”或“无”。本项目投标人需提交一次性填报最终报价，且仅能有一个有效报价。
11	商务评议	营业执照	投标人须是中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织。 1.投标人为企业的，应具有合法有效的营业执照（“三证合一”或“五证合一”） 2.投标人为事业单位的，应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者备案，具有合法有效的事业单位法人证书。 3.投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照（“三证合一”或“五证合一”）和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为投标无效。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	商务评议	业绩	投标人应具有1项已完工5000kW或以上印刷电路板式（PCHE）换热器的供货业绩。提供的业绩证明文件包括：业绩证明文件包括合同首页、合同签署页、服务名称和关键技术指标内容（原件备查）。服务验收证明应为服务验收单或结算发票。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。
13	商务评议	投标人不得存在的情形	符合第二章“投标人须知”第1.4.3项规定
14	商务评议	投标有效期	120天
15	商务评议	投标保证金	满足投标资料表3.4条规定。
16	商务评议	财务状况	提供近三年（2021年至2023年）经会计师事务所或审计机构审计的无保留意见的财务会计报告，包括资产负债表、现金流量表和利润表。成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起的财务报表。
17	商务评议	投标承诺书	提供签署的不参与串通投标、弄虚作假承诺书。
18	商务评议	其他情形	不存在国家法规和招标文件明确否决的其他条款和要求。
19	商务评议	知识产权	应满足合同条款第二部分第九条“知识产权”要求。
20	商务评议	付款进度	应满足合同条款第二部分第一条“付款”规定。
21	商务评议	违约责任	应满足合同条款第二部分第十条“违约责任”规定。
22	商务评议	一般商务偏离	除上述评议，对招标文件每提出一条异议视为1条商务偏离。商务一般指标中超过2项不满足招标文件要求的，结论为不合格。
23	技术评议	技术方案	投标人提供的技术方案应满足《招标文件》中“工作范围和技术要求”规定内容。 1.“工作范围”要求：详细阐述10吨/天级氢液化关键装备技术研究思路，梳理氢液化用PCHE换热器原理样机试制方案，阐述氢液化用PCHE换热器原理样机性能测试详细方案，展示10吨/天级氢液化冷箱模块详细设计能力。 2.“技术要求”要求：明确回复对于每一条技术要求的实现情况。
24	技术评议	体系认证	具备ISO9001质量体系认证证书

序号	评审环节	评审因素	评审标准
25	技术评议	能力要求	具备独立的芯体扩散焊及换热器总装能力。（提供装备照片及能力参数表，并盖章确认）
26	技术评议	组织机构设置及技术人员要求	1.投标人应提交本项目完整的人员配备计划； 2.包含项目负责人、技术负责人及其他参与人员，共不得少于15人； 3.项目负责人需提供相应简历。
27	技术评议	项目负责人	1.设置一名项目负责人； 2.提交社保证明（2024年1月1日至投标截止日期期间，满足连续6个月的社保证明），能证明目前正受聘于投标人； 3.职称要求：副高级及以上； 4.工作经验：3年及以上PCHE换热器设计制造测试相关领域的工作经验； 5.工作能力：承担1项大型PCHE换热器项目负责人；须附项目负责人任职证明和业绩合同证明文件（包括但不限于首页、签字页、工作范围等关键页）。
28	技术评议	进度计划	针对本《招标文件》工作范围，投标人应提交合理的进度计划（满足项目总体进度计划要求的里程碑节点安排），并满足本项目的工期要求：自合同签订之日起至2026年6月30日。 1.合同签订之日起至2024年12月前，完成10吨/天级氢液化关键装备技术研究，完成氢液化用PCHE原理样机机械性能和热工性能测试方案编制； 2.2025年12月前，完成氢液化用PCHE原理样机制造检验及交付，完成10吨/天氢液化冷箱模块工艺设计及设备选型； 3.2026年6月前，完成全部工作内容，并通过招标人外委验收审查。
29	技术评议	交付成果和验收方式	投标人应符合《招标文件》提出的提交成果与资料清单和验收标准要求： 1.投标人需在进度计划要求的时间内完成全部成果文件，并制定每个成果对应的进度计划表； 2.投标人提交的成果需满足全部技术要求及验收标准要求。
30	技术评议	一般技术指标偏离	除了加星号的技术条款外，未加星号的技术条款和《招标文件》中的其他技术条款均为一般条款。投标人一般技术条款偏离达到2项，则技术评标不合格。
31	价格评议	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	