

天津化工研究设计院换热器撬采购专有协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6259/01

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	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	投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）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“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，不接受备选方案。除非国家税法修改，投标报价表中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
7	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
8	形式评审标准	投标保证金	1、10万元人民币，应符合第二章投标人须知。2、境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
9	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
10	形式评审标准	备选方案	不允许备选方案
11	形式评审标准	报价文件特征码	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标： a.不同投标人的投标文件由同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； b.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；或者投标报价呈

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。 关于投标人违规：被认定为“属于投标人相互串通投标”“视为投标人相互串通投标”或“提供虚假投标资料”的供应商，将按照中国海油相关制度规定，对围标串标的投标人处于禁用两年的处理，对提供虚假投标资料的投标人处于禁用一年的处理，处理期内不能参与新的投标活动
12	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
13	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章投标须知1.4.3规定的任何一种情形
14	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
15	形式评审标准	选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价
16	形式评审标准	投标文件报价格式要求	投标人应按招标文件第六章分项报价表规定的格式和内容提供报价。
17	资格评审标准	营业执照	1) 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）。 2) 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）。 3) 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。
18	资格评审标准	业绩要求（开标环节需要公开）	1) 投标人自2019年1月1日至投标截止日前（以合同签署时间为准）应具备2个换热器供货业绩，其中1个业绩需包含换热板片为TA1（钛）且换热面积大于40m²的全焊接板式换热器，并提供相应业绩证明文件。2) 提供的业绩证明文件包括：业绩合同、到货验收类材料（或验收报告或结算明细单或发票），业绩合同应至少涵盖合同首页、合同签署页（具有签字或盖章）、合同签署时间、物资名称、数量等内容，到货验收类材料或结算明细单应有合同双方签字或盖章。若业绩合同为年度协议，还应至少提供完成订单的订单页、到货验收类材料或验收报告或结算明细单或发票，同一个年协合同提供1个订单的均算为1个有效业绩，订单编号或订单内容应与年度协议相关联。其中包含换热板片为TA1（钛）且换热面积大于40m²的全焊接板式换热器的供货业绩提供的合同文件或证明文件需能够体现“换热板片为TA1（钛）且换热面积大于40m²的全焊接板式换热器”的相关内容。3) 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。4) 投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”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”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
19	资格评审标准	信誉要求	信誉要求：（1）投标人自2021年1月1日起至投标截止时间止，投标人或其法定代

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			表人、拟委任的项目负责人不得有行贿犯罪行为。为便于招标人复核，投标人应自行到中国裁判文书网；（http://wenshu.court.gov.cn）查询本单位及其法定代表人、拟委任的项目负责人的行贿犯罪信息，确认没有行贿犯罪的页面截图； （2）投标人承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。注：（上述带网站网址的信誉要求条款，投标人请自行查询，将查询结果加盖公章后放入投标文件）。以上所述投标人，包括分包商和联合体成员。
20	资格评审标准	资质要求（开标环节需要公开）	投标方投标时应具有并提供国家规定的有效期内的压力容器制造资质：满足中华人民共和国特种设备制造许可证压力容器D级或以上，或中华人民共和国特种设备生产许可证压力容器制造D级或以上。 投标人需具备有效期内的特种设备生产许可证（工业管道安装GC2或以上）。投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”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”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
21	资格评审标准	投标人属性	投标人只允许为制造商。
22	资格评审标准	质量管理体系	投标人应提供有效期内的质量管理体系证书，国内认证机构签发的证书可以在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/) 核实。
23	资格评审标准	ASME U授权证书	投标人需具备并提供ASME U授权证书
24	响应性评审标准	财务状况	投标人提供（2020年-2022年）经会计事务所审计的财务报表，包含资产负债表、现金流量表及利润表等；成立时间短于三年的投标人应提供自成立以来的财务报表。
25	响应性评审标准	审查资料	投标人应在投标文件中提供其公司章程或其他能够体现出资人、股东信息的法定文件。
26	响应性评审标准	海水换热器要求	供货方需承诺供货时海水换热器采用全焊接板式换热器，结构为四面可拆卸的型式，换热板材料为TA1（钛），板片厚度1mm；面板、接管等接触介质部位均衬TA1（钛），面板材料Q345R。设计、制造符合NB/T 47004.2标准的要求。
27	响应性评审标准	软化水换热器要求	供货方需承诺供货时软化水换热器采用垫片式板式换热器，换热板材料为TA1（钛），板片厚度0.6 mm；面板、接管等接触介质部位均衬TA1（钛），面板材料Q345R，设计、制造符合NB/T 47004.1标准的要求。
28	响应性评审标准	撬块取证要求	供货方需承诺供货时提供换热器撬整撬的《海上固定设施产品检验证书》B类证书（四大船级社均可，包括DNV、ABS、CCS、BV，不接受其分支机构）。
29	响应性评审标准	安全阀取证要求	供货方需承诺供货时提供的安全阀需带有UV钢印，并且安全阀需取得《海上固定设施产品检验证书》B类证书以及第三方校验证证书。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
30	响应性评审标准	阀门、仪表取证要求	供货方需承诺供货时提供的4寸以上手动阀门、气动调节阀需取得《海上固定设施产品检验证书》B类证书；压力变送器、温度变送器、电磁流量计需取得《海上固定设施产品检验证书》B类证书及第三方标定证书。
31	响应性评审标准	防爆防护等级	供货方需承诺供货时撬内的压力变送器、温度变送器、电磁流量计、溶氧仪、自动阀门定位器防爆等级为ExdIIBT4，防爆电器适用环境温度需涵盖-25 至34 的温度范围，防护等级为IP56或IP66；其中溶氧仪防爆形式为Exia本安防爆，防护等级为IP56或IP66，并且须提供应用于控制盘内的隔离式安全栅。
32	响应性评审标准	设计文件	供货方需承诺供货时提供换热器撬的三维模型，三维模型的文件格式可以导入PDMS；提供换热器撬的强度校核计算书，包括但不限于对撬内的吊耳和钢结构进行有限元分析。
33	响应性评审标准	防腐要求	供货方需承诺供货时撬内的设备、阀门、仪表、管道、钢结构的防腐等级须达到C5M，厂家所采用的油漆需满足ISO 12944或NORSOK M501海洋防腐涂料的标准要求，并提供符合上述标准的油漆防腐体系预认证报告。
34	响应性评审标准	图纸要求	供货方需承诺在建造前提供换热器单体设备机械图，底撬结构机械图，仪表安装图（包括物理仪表、变送器仪表、在线分析仪表等），三维模型（格式可导入PDMS，如txt、STP、STEP、NWD等），撬块总装图，管道轴测图（包括单线图、综合材料表等），保温伴热图（包括伴热计算书、伴热计算图纸、料单等）
35	响应性评审标准	紧固件要求	供货方需承诺供货时换热器、钢骨架复合管、碳钢管道应用的螺栓螺母材质为A193 Gr.B7/ A194 Gr 2H，表面渗锌处理；316L管道应用的螺栓螺母材质为A193 Gr.B8M/ A194 Gr 8M，表面带有红色特氟龙涂层；双相钢应用的螺栓螺母材质为A193 Gr.B7/A194 Gr 2H，表面带有蓝色特氟龙涂层；需提供紧固件清单。
36	响应性评审标准	海水换热器检验要求	供货方需承诺在海水换热器在水压试验前，换热器的芯体均需进行氦检漏，真空侧绝对压力不高于40Pa(A)，泄漏率不大于 10^{-7} (Pa m ⁻³ s ⁻¹)。
37	响应性评审标准	一般指标	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息。
38	响应性评审标准	一般商务偏离	除上述标星号项外，其他条款均为一般指标。商务技术一般指标中超过4项不满足招标文件要求的，结论为不合格。
39	投标报价评审	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+偏离调整	
40	投标报价评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		评标价计算规则 ：评标价=算数修正 投标报价	