

# 有限海南陵水17-2平台板壳式换热器芯体采购(二次)评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-1082/01

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	供应商行为分析	投标信息检查	检查各投标人之间投标信息，作为判断围串标的依据之一
5	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
6	形式评审标准	无价格标投标函 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。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
7	形式评审标准	备选投标方案	符合第二章“投标人须知”第3.6.1项规定
8	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
9	形式评审标准	联合体投标人	不接受联合体投标。
10	形式评审标准	分包要求	不允许
11	形式评审标准	投标有效期	自投标截止之日起120天内有效。
12	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”，并符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定及招标文件投标保证金相关补充规定。境内投标人以电汇形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户证明材料（不限定该材料的出具方及证明形式，也可以由投标人自行说明）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	形式评审标准	围标串标	有以下情形之一的，且投标人不能合理说明的，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由同一单位或者个人编制，且投标人不能合理说明的，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上记录的文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑的MAC地址内容任何一项一致的；不同投标人的投标文件作者名称（除Admin、经确认为系统自动生成的作者名称）异常一致，且投标人不能合理说明的； b) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜：例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上的电子投标文件记录的投标文件上传IP地址异常一致且不属于中国海油网络IP范围，且投标人不能合理说明的。 c) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，且投标人不能合理说明的 d) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在2处以上一致性错误，且投标人不能合理说明的。 e) 不同投标人的投标文件相互混装，且投标人不能合理说明的。 f) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出，且投标人不能合理说明的。
14	形式评审标准	无价格标出现投标报价	无价格标出现投标报价，则否决相应投标。
15	资格评审标准	资格要求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）。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，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标和签订合同），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。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。
16	资格评审标准	资格要求2	投标人所投产品的制造商须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T45001(ISO45001)职业健康管理体系认证证书，国内认证机构签发的证书应可在中国国家认证认可监督管理委员会网站( <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> )核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新体系标准为准。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
17	资格评审标准	资格要求3	投标人以自己制造的货物参与投标的，不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝。如果投标人按照合同提供的货物不是投标人自己制造的，投标人应得到货物制造商同意其在中国为本次投标提供该货物的合法正式授权。投标人将被授权的货物再授权给其他投标人同时参与投标的，相关的所有投标将被拒绝。
18	资格评审标准	业绩要求	2020年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准，无法体现合同签署时间的，以

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>合同生效时间为准），投标人所投产品的制造商应具有至少1个合同的两侧可抽芯结构的板壳式换热器产品或是两侧可抽芯结构的板壳式换热器芯体的供货业绩（供货业绩的制造商必须是本次投标产品的制造商），且满足单台套“设计压力不低于1.45 MPaG、产品为两侧可抽芯结构”的技术要求（相关材料必须以文字、图纸等信息体现相关技术要求）。</p> <p>投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1) 合同和2) 用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、合同签署页（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、货物名称、且满足单台套“设计压力不低于1.45 MPaG、产品为两侧可抽芯结构”的技术要求（相关材料必须以文字、图纸等信息体现相关技术要求）、用户签字或盖章的到货验收材料。</p> <p>若业绩合同为无固定总价协议，除提供协议外，还应提供相应的订单及与订单对应的到货验收材料，订单内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供1个或以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个业绩。</p> <p>未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。</p>
19	资格评审标准	不存在禁止投标的情形	存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
20	资格评审标准	投标承诺书	投标人应按照第六章投标文件格式 投标承诺书的格式出具《投标承诺书》。
21	响应性评审标准	商务指标	商务指标
22	响应性评审标准	交货地点	海南省三亚市崖州区驷马村中海油南山终端（大小洞天风景区旁）。
23	响应性评审标准	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2022-2024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，应提供成立以来的经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表。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。事业单位无需提供。
24	响应性评审标准	付款进度	一次性付款，投标人按要求完成所有货物的交付并经招标人验收合格后一次性支付所有款项。
25	响应性评审标准	代理商管控要求	<p>1) 境内代理商以本公司名义缴纳社保的员工数量不少于1人（需提供社保缴纳证明）；</p> <p>2) 不得将中国海油作为唯一服务客户（需提供至少一份近3年内（报价截止时间向前推3年）与中国海油外客户签订的合同）。</p>
26	响应性评审标准	交货期	合同签订后6个月内交货至招标人指定地点

序号	评审环节	评审因素	评审标准
27	响应性评审标准	任职情况说明	投标人应按照第六章投标文件格式《关于中国海油领导人员、离职退休人员在本公司任职情况说明》的格式出具任职情况说明，不提供说明或存在说明中所列任职情况，本条视为不满足。
28	响应性评审标准	商务偏差	除加星号的商务条款外，未加星号的商务条款(含合同条款)均为一般商务条款，一般商务条款偏离数量累计 5项的投标人，视为商务响应性评审不合格，其投标将被否决。注：按合同文本的二级条款计算，合同条款每一条（如第一部分合同书第一条 1.1）记为1项。
29	响应性评审标准	技术指标	技术指标
30	响应性评审标准	芯体结构	投标人所投换热器芯体结构形式应为板壳式（两侧可抽芯结构）。
31	响应性评审标准	管口要求	投标人中标后需到实地测量芯体尺寸，根据测量尺寸加工芯体，新芯体安装后需满足原设备管口方位、尺寸不变（误差 3%）。
32	响应性评审标准	芯体参数	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、板侧法兰尺寸（in）：6；</li> <li>2、材质：S31254（芯体与介质接触部分）；</li> <li>3、设计压力（MPaG）：FV/1.45；</li> <li>4、设计温度（ ）：0/250；</li> <li>5、设计热负荷（kW）： 8979；</li> <li>6、单芯体尺寸（m）：芯体长度0.824 × 芯体外径 0.745；（尺寸误差 3%）；</li> <li>7、板片厚度： 0.8mm；</li> <li>8、产品为两侧可抽芯结构。</li> </ol>
33	响应性评审标准	焊接方式	板壳式换热器板芯焊接需采用全自动TIG自动焊接方式，焊接为母材自融，不允许添加焊丝或焊剂。板片间焊接保证光滑、平整无焊渣。
34	响应性评审标准	水压试验工序	板壳式换热器芯体焊接完成后需单独进行水压测试及气体检漏，水压试验前，需要对换热芯体进行气体检漏，真空侧绝对压力不高于40Pa (A),泄漏率不大于10 <sup>-7</sup> (Pa m <sup>3</sup> /S)；水压试验压力按设计压力的1.3倍进行试压。试验介质为水，水中氯离子含量<25ppm。试验结束后进行真空干燥处理。进入水压试验工序时，投标人应提前3个工作日书面通知招标人或有关人员到场见证。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
35	响应性评审标准	整体压制	换热板片一次整体压制成型，不得采用拼接板，连接法兰、接管、端板等与换热介质接触部位应与板片同材质。
36	响应性评审标准	现场安装	投标人承诺：提供撬块内换热器整套芯体并指导安装，招标人协助进行芯体及撬外管线的安装。
37	响应性评审标准	现场测量、安装、调试服务、培训	投标人承诺： 测量：如投标人非原厂制造商，需要派技术人员到现场进行芯体参数实际测量，根据测量的参数加工芯体； 安装、调试服务、培训：芯体到货后，投标人需要提供1-2名专业工程师到现场进行安装技术指导，作业人员须持有海油系统认可的有效证书，包括但不限于健康证、五小证以及其他各类出海必备证件，作业前人员必须取得各类出海必备证件。人员自带劳保用品，工作服需防静电，符合国家有关规定现场作业的安全标准。人员动复员地点为海南省三亚市。如需要到现场进行尺寸测量，需满足出海作业要求。
38	响应性评审标准	质保期	自招标人收到全部设备货物之日起十八个月或自招标人签发该设备临时接受证书之日起十二个月，以先到者为准。
39	响应性评审标准	一般技术要求1	投标人承诺：保证整套设备的整体可用性和可靠性。
40	响应性评审标准	一般技术要求2	投标人承诺：负责设备的完整设计、加工、检验、测试、交付及售后，保障设备安装后能正常运行。
41	响应性评审标准	供货范围一般要求1	投标人承诺：提供铭牌和鞍座。
42	响应性评审标准	供货范围一般要求2	投标人承诺：提供的板壳式换热器芯体应带设备法兰（与壳体设备法兰连接），带进出口接管及配对法兰。
43	响应性评审标准	供货范围一般要求3	投标人承诺：提供运输的配件，包括：管嘴盖，螺栓、螺母和垫片以及临时撬座。
44	响应性评审标准	供货范围一般要求4	投标人承诺：提供包括检查和调试在内的技术支持、指导等售后服务（所有相关服务费用包含在合同总价内）。
45	响应性评审标准	供货范围一般要求5	投标人承诺：提供给招标人详细的设备清单，列明主要设备、元器件和材料的品牌、型号及产地。
46	响应性评审标准	供货范围一般要求6	投标人承诺：交货时一并提交完工文件，包括出厂合格证书、检验和试验报告、操作维修手册等，同步提交电子版。
47	响应性评审标准	投标承诺函	投标人投标时承诺的评审项，投标人需要按照第六章投标文件格式、投标承诺函的格式出具承诺函。
48	响应性评审标准	代理商承诺函（制造商不适用）	投标人承诺： 如果投标人按照合同提供的货物不是投标人自己制造的，中标后积极协调设备制造商，在中标通知书发出后30个工作日内，与买方共同签订包含《设

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			备制造商特别义务承诺》附件的三方买卖合同，确保制造商作为合同一方直接向买方承担合同及其附件约定的相关义务；如果投标人按照合同提供的货物不是投标人自己制造的，投标人承诺所交付的全部设备均为制造商原厂生产、未经任何改动的全新产品，随货提供设备制造商出具的出厂合格证明、质量检测报告及设备备件清单（包含制造商原厂备件编号，即PN号），所交付的设备本体铭牌为制造商原厂铭牌，铭牌信息清晰、完整、不可更改；如果投标人按照合同提供的货物不是投标人自己制造的，投标人承诺如果所代理的产品为进口货物，则在交货时向买方提供加盖投标人公章的中华人民共和国海关进口货物报关单、原产地证明及完税证明等文件的清晰扫描件，并保证原件可供买方随时核查；如果投标人按照合同提供的货物不是投标人自己制造的，投标人承诺按照买方通知的时间、地点，与设备制造商技术人员一同全程参与设备的工厂验收测试（FAT），并配合买方代表完成相关验收工作。投标人需要按照第六章投标文件格式《代理商承诺函》的格式出具承诺函。
49	响应性评审标准	技术偏离	除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它一般技术指标，偏离数量 5项，视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决。
50	响应性评审标准	其他	不存在国家法规或招标文件明确否决投标的其它条款和要求。
51	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。
52	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。投标人须按照系统中分项报价表的格式和内容进行报价，且不能修改此分项报价表的格式和内容，如投标报价文件与该要求不符投标将被否决。
53	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
54	价格初步评审	选择性报价	符合第二章“投标人须知”第3.2.5项规定
55	价格初步评审	围标串标	有以下情形的，且投标人不能合理说明的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标： 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；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
56	价格初步评审	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定
57	价格初步评审	缺漏项评审	投标人的“分项报价表”报价存在缺漏项的，将导致投标被否决。
58	价格初步评审	低于成本报价	评审标准“对于投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。
59	价格初步评审	投标分项报价为“0”的管理要求	投标文件分项报价中不得出现“0”。如投标人确定该项分项报价为“免费提供”或“已包含”，应在分项报价中明确“免费提供”或“已包含”。如投标文件分项报价中出现“0”，评标委员会应当允许投标人向评标委员会做出解释说明。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会可否决其投标。
60	价格初步评审	其他	不存在国家法规或招标文件明确否决投标的其它条款和要求。
61	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	