

海油工程特种设备分公司2024-2027年中低压换热器制造工作年度协议

评审细则

标段编号：24-CNCCC-FW-GK-7471/01

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第六章“投标文件格式”的规定
5	形式评审标准	投标书	“有”或“无”
6	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
7	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起120日内保持有效
8	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”，投标保证金金额：CNY180000元（大写：壹拾捌万元整）；应符合投标人须知前附表中 3.4.1 条款内容及 10.3 需要补充的内容。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	法人授权书	“有”或“无”，法人直接签署的，无需提供
10	形式评审标准	资格证明文件	“有”或“无”
11	形式评审标准	技术文件	“有”或“无”

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	是否接受联合体投标	不接受
13	形式评审标准	是否接受选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
14	形式评审标准	是否接受备选方案	不接受
15	形式评审标准	供应商行为分析查询	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；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
16	形式评审标准	投标人不得存在的情形	投标人不得存在“投标人须知”中第1.4.3规定的情形
17	资格评审标准	营业执照	a.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）。 b.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）。 c.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	关联关系	如出现不同投标人的负责人为同一人或存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权做出拒绝投标、取消投标资格、取消授标、不签订合同或在合同签订后终止合同等决定，相关投标人须无条件接受，且由此做出的任何损失由对应投标人承担。
19	资格评审标准	体系认证要求	投标人须同时具备有效的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，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。并可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。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。
20	资格评审标准	企业资质（开标时需进行信息公开）	投标人应具备有效的由国家市场监督管理总局或其委托省级质量技术监督局颁发的TSG07-2019《特种设备生产和充装单位许可规则》所规定的固定式压力容器制造D级（或A1/A2）特种设备生产许可证（证书中不允许备注“设计外委”，但可以备注“设计许可单独取证”，备注“设计许可单独取证”的还需提供固定式压力容器规则设计证书），并可在全国特种设备公示信息查询平台网站： https://cnse.samr.gov.cn/ 核实。
21	资格评审标准	业绩要求（开标时需进行信息公开）	投标时应提供2018年1月1日至投标截止日（以完工时间计），投标方应具备供货业绩要求如下，业绩材料需至少包含合同首页、合同双方签字盖章页（具有双方签字

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		)	或盖章)、合同完工时间、项目名称、服务内容及服务验收证明材料等信息,若业绩合同为年度协议,还应至少提供完成订单的订单页及订单相应的验收文件或结算明细单。否则为无效(本体及成撬须同时满足,合同数量不限,可多份合同满足下述要求):一、换热器本体业绩要求(1、2条需同时满足):(1)换热器型式要求:U型管式换热器的应用的数量至少2台/套,固定管板式换热器的应用的数量至少2台/套,浮头式换热器(直径1600mm及以上)的应用的数量至少2台/套,单台设计文件制造多台按1台计算。以上供货业绩需至少包含1台/套设计压力大于8Mpa,以及1台壳体为复合材料(基材为碳钢或低合金钢,覆层为不锈钢)的换热器。(2)材质要求:具有1台管箱为钛复合板、换热管为钛材质的换热器供货业绩。对于换热器本体业绩,型式和材质可以共用业绩,投标方还需提供项目竣工材料(需包含竣工图),提供的竣工材料中要清晰体现换热器型式、管箱及换热管材质、设备尺寸、设备数量、完工时间、设计压力、壳体材料等信息,否则为无效业绩。二、成撬业绩要求:投标方应具备至少2个项目的成撬设计制造供货业绩(不限于换热器)。对于成撬业绩,投标时投标方还需提供项目完工图纸。
22	资格评审标准	人员要求	1、投标方提供至少10人的特种设备焊工(其中具备钛和不锈钢证书的焊工各2人,可重复)(证书名称:中华人民共和国特种设备作业人员证或中华人民共和国特种设备安全管理和作业人员证)。焊工需为投标方自有人员,并提供连续3个月(以投标日期前一个月为基准计算)的社保证明文件。投标方需提供焊工证书扫描件及焊工证书网上查询页面截图(网址: https://cnse.samr.gov.cn/info-pub/pub)。2、合同执行阶段招标人应核查供应商的自有人员与投标文件载明人员是否一致,且供应商未得到招标人同意不得替换自有人员。
23	资格评审标准	施工场地及设施要求	1、投标人须满足不小于5000平米的生产场地,并且施工场地内需有单独的不锈钢施工场地,不锈钢结构与碳钢结构必须做好隔离。投标时须提供场地车间布置图并标明相应车间、自有场地的产权证明文件或有效期内的租赁合同首页、签字页及租赁内容页。场地位置应与特种设备生产许可证制造地址保持一致。2、投标方须具有喷砂涂装场所且满足所在地的环保要求,并在投标时提供环评报告。如喷砂涂装场所非自有资源,则还需提供长期分包协议的合同首页、签字页及分包内容页。3、投标方须具有规格不小于8米x5米x5米(长x宽x高)的热处理炉,热处理炉可加热温度至少达到680,加热能源(电,煤,燃气满足其一),投标时提供热处理炉详细信息[至少应包括热处理炉的照片(要求投标单位法人持身份证在热处理炉前拍照上传)、规格尺寸,热处理的温度上限,加热能源],如非投标方自有资源,则需提供长期分包协议的合同首页、签字页及分包内容页。
24	资格评审标准	信息公开	未按要求在开标阶段进行公开的资质、业绩信息,评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的资质、业绩内容,对在开标环节未公开的资质、业绩内容,即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
25	响应性评审标准	异议与投诉要求	投标人承诺异议投诉事宜遵照附件“异议及投诉相关要求”执行。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
26	响应性评审标准	投标承诺书	投标人应仔细阅读本招标文件中“投标承诺书”相关内容。签署后的“投标承诺书”将作为投标文件的一部分。未签署或投标文件中没有“投标承诺书”，其投标将被拒绝。
27	响应性评审标准	合同条款	完全接受并响应合同条款。
28	响应性评审标准	价格标投标格式	按照附件的格式报价，不允许修改格式，否则将予以否决。如果分项报价中存在缺漏项，则投标被否决。投标报价格式表中有3个sheet，请分别准确填写并上传。
29	响应性评审标准	工作界面	投标人投标时需承诺 投标方供货范围应满足项目委托要求，并按照工作界面执行
30	响应性评审标准	换热器设计	投标方须承诺所提供换热器本体设计、材料、制造、检验等满足GB/T151-2014《热交换器》和TSG21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》及其他相应标准规范的要求，为常规产品，并按此取得《锅炉压力容器产品安全质量监督检验证书》；所提供换热器的传热功率、设计压力、设计温度等参数符合具体项目设计基础要求；
31	响应性评审标准	成撬设计	投标方须承诺成撬设计标准为ASME B31.3（最新版），投标人提供的撬内管线（主要包括无缝钢管、管件、法兰、垫片及紧固件等）的材料必须符合各项目配管材质规格书的要求。
32	响应性评审标准	抗硫要求	投标方须承诺管壳式换热器中用于湿H ₂ S环境的各材质应满足ANSI/NACE MR0175/ISO 15156相关规定，详见技术要求。
33	响应性评审标准	制造能力	投标方承诺具有设计制造直径1800mm浮头换热器能力；
34	响应性评审标准	分包要求	投标方施工过程中除热处理、理化实验、无损检验、机加工、喷涂可以分包外，其余所有工作不允许分包；
35	响应性评审标准	设计寿命	投标方承诺换热器必须是全新、未使用，且适用于海洋环境，设计寿命满足具体项目要求。
36	响应性评审标准	材质要求	投标方承诺保证换热器设计方案满足标准要求的同时，各部件材质符合设计基础要求。
37	响应性评审标准	制造误差要求	投标方承诺部件各尺寸应设计合理，制造误差满足GB/T151-2014和相应标准要求。
38	响应性评审标准	管口载荷要求	投标方承诺换热器本体应按WRC537进行接管载荷局部应力校核，载荷大小按招标文件中配管规格书要求。
39	响应性评审标准	无石棉要求	投标方承诺换热器所有元件不得含有石棉材料，且按要求随货提供无石棉声明。
40	响应性评审标准	异种钢绝缘	投标方承诺撬内管线、设备间存在异种钢接触处应结合防腐报告进行绝缘处理。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
41	响应性评审标准	三维模型要求	投标方承诺提供报批图纸时，需同时提供 “.stp” 或者 “.step” 格式的三维模型文件。
42	响应性评审标准	接地端子要求	投标方承诺接地端子配置接地螺栓，接地螺栓规格不低于M8，地阻抗值不大于10Ω。
43	响应性评审标准	技术文件要求	投标方承诺厂家保证按照具体项目最新版设计基础进行强度计算、设计、制造、检验和验收；技术文件中至少且不限于：换热器总图（含换热器所有主体详细图纸及零部件图纸）、强度校核计算书（强度计算含接管局部应力计算）、撬图；
44	响应性评审标准	结构设计要求	投标方承诺设计阶段投标人有义务进行设备结构的优化设计，在满足负荷要求的同时，使换热器更加紧凑。
45	响应性评审标准	设计原则要求	投标方承诺如设计文件中数据有冲突，则按以下优先顺序确定：具体项目的澄清纪要、PID、PFD、工艺数据表、机械数据表、各专业规格书；
46	响应性评审标准	响应国家环保政策承诺	投标方承诺：在工程实施中，在无条件响应甲方通知的国家环保政策相关指令安排生产工作。
47	响应性评审标准	QHSE资质证书	投标人需提供有效的海洋石油工程股份有限公司颁发的《承包商QHSE资质证书》。如投标阶段无法提供该证书，投标人需认真阅读附件中相关办理条件，并于投标时在投标文件中承诺“已经了解相关办理流程并已经具备办理《承包商QHSE资质证书》所有必要条件，能够在入场施工前取得海洋石油工程股份有限公司颁发的《承包商QHSE资质证书》”。否则招标人有权随时终止合同。投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺。
48	响应性评审标准	一般商务技术指标偏离	商务、技术评议中，除了以上加星号的条款外，招标文件中的其他商务（含合同条款，例如合同第5.1款偏离，则视为1项偏离）、技术条款均为一般商务、技术条款，一般商务、技术条款偏离超过3项（不包含3项），视为商务、技术评议不合格。
49	响应性评审标准	其他	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求；
50	响应性评审标准	投标报价有算术错误修正	开标一览表与投标文件信息不一致的，除价格外的信息以开标一览表为准，不予澄清。投标文件价格按以下规定修正：a.投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准；b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准；c.单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价；d.总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，即按照上述a至d项的顺序，逐项进行修正。评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价,投标人不确认的,其投标无效。
51	价格评审	是否需要评分：不	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		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	
52	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	