

陵水17-2气田新增二级干气压缩机项目干气二级压缩机后冷却器采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-7099/01

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	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
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	不允许联合体投标
8	形式评审标准	备选投标方案	不允许提供备选投标方案
9	形式评审标准	投标保证金	符合第二章“投标资料表”第3.4.1项规定。
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： 1) 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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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； 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； 4) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在2处以上错误一致； 5) 不同投标人的投标文件相互混装； 6) 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。
12	形式评审标准	无价格标出现投标报价	如果无价标出现投标报价，则否决相应投标。
13	形式评审标准	制造商要求	投标人应为本次投标所投印刷板式换热器的制造商。本次招标不接受代理商投标。
14	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，投标时需提交原件扫描件（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，投标时需提交原件扫描件（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。
15	资格评审标准	资质要求	投标人提供的印刷板式换热器的制造商须有《中华人民共和国特种设备生产许可证》，许可范围不低于“压力容器制造A2级”（或具有ASME-U压力容器认证）。投标时需提交证书原件扫描件（原件备查）并可在全国特种设备公示信息查询平台（ https://cnse.e-cqs.cn/info-pub/pub ）核实（《中华人民共和国特种设备生产许可证》）。
16	资格评审标准	业绩要求1	2014年1月1日至投标截止日（以合同签订日期为准），投标人所投印刷板式换热器的制造商应至少满足如下业绩要求二者其一： 至少具有1台套印刷板式换热器供货业绩，且满足技术要求：热负荷值不小于14600 kW且设计压力不低于22500kPaG； 至少具有2台套印刷板式换热器供货业绩，且满足技术要求：至少1台套供货业绩满足热负荷值不小于14600kW，且至少1台套供货业绩满足设计压力不低于22500kPaG。 （下接业绩要求2）
17	资格评审标准	业绩要求2	（上接业绩要求1）投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1) 销售合同复印件（含相关技术附件）和2) 到货验收证明文件。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（应有双方签字或盖章）、制造商名称、货物名称、换热器的类型、热负荷值和设计压力的技术要求及到货验收材料。 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供至少1个已到货的订单，订单内容或编号应与年度协议相关联。同一个年度协议下提供1个及以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个有效业绩。 未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、制造商名

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			称、货物名称、换热器的类型、热负荷值、设计压力的技术要求及到货验收材料的，均视为无效业绩。
18	资格评审标准	其它	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
19	资格评审标准	分包要求	不允许分包
20	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
21	响应性评审标准	投标有效期	投标有效期为自投标截止之日起120天
22	响应性评审标准	付款进度	1.合同签订后，卖方提供合同总价20%的预付款保函后，买方支付合同总价的20%； 2.卖方提供卖方按合同约定交付货物经买方验收合格后，买方支付合同款项的60%； 3.卖方完成安装调试服务并由买方现场代表签发临时接收证书后，买方支付合同款项的17%； 4.卖方按合同约定开具3%合同价款的质保保函（保函有效期至质保期结束）后，买方支付合同款项的3%。
23	响应性评审标准	投标承诺书	（1）投标人应按招标文件要求提供《投标承诺书》，详见招标文件附件三：投标承诺书，未提供承诺书投标将被否决； （2）投标人需严格按照招标人所提供的承诺书格式提供承诺书，不得对其格式进行实质性修改（如删除某些内容、修改文字描述等），否则评标委员会将否决其投标。
24	响应性评审标准	投标承诺函	响应性评审中需要投标人进行承诺的评审项，投标人需要按照第六章投标文件格式第十部分其他资料投标承诺函的格式出具承诺函。未出具承诺函或者对招标人提供的承诺函进行实质性修改（如删除某些内容、修改文字描述等）的，评标委员会将否决其投标。
25	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状况表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的财务状况表的和上级法人单位授权书。
26	响应性评审标准	商务偏离	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8项的投标人，其投标将被否决。注：合同条款每一条（如第十五条15.1）记为一项。
27	响应性评审标准	重要技术指标1	投标人所投干气二级压缩机后冷却器应为印刷板式换热器。
28	响应性评审标准	重要技术指标2	每个冷却器应为单套式印刷板式换热器，不接受组合式冷却器。单套印刷板式换

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			热器（PCHE）参数必须能够满足如下要求：热负荷值：不小于14600 kW；热侧/冷侧：设计压力：不小于22500 kPaG；设计温度：-19/150；尺寸限制（长×宽×高）（m）：不超过5x3.5x3.5；干重限制（t）：不超过16.0（每台）；
29	响应性评审标准	重要技术指标3	印刷板式换热器的芯体材质为S31603，壳体材质为DSS S31803
30	响应性评审标准	重要技术指标4	投标人应承诺自费委托中华人民共和国应急管理部认可的其中任意一家认证机构（ABS，BV，CCS和DNV）对印刷板式换热器整体进行检验并获得检验证书。
31	响应性评审标准	交货时间	2025年2月15日前
32	响应性评审标准	交货地点	深圳建造场地或海南省区域
33	响应性评审标准	一般技术要求1	投标人应满足招标人的数字化交付要求。投标人承诺登录招标人指定的管理平台，将投标人的数据提交审核和回复意见，完成对检验报告整改问题的回复和关闭，并按招标人要求完成模型/结构化数据/文档的完成数据提交。
34	响应性评审标准	一般技术要求2	投标人应保证整套设备的整体可用性和可靠性。暴露在海洋环境中的干气二级压缩机后冷却器的设计寿命不低于25年。
35	响应性评审标准	一般技术要求3	干气二级压缩机后冷却器撬应该以成撬的形式供货。撬块内所有的设备应由投标人提供，投标人应提供撬块线内印刷板式换热器本体、过滤器、配对的法兰、安装的螺栓螺母垫片等。招标人只负责撬块外部管线的连接。
36	响应性评审标准	一般技术要求4	干气二级压缩机后冷却器需满足数据表MD(DD)-DDS-SEMI(TS)-MA-1001和PFD物热平衡表MD(BD)-DWG-SEMI(TS)-PR-0272(01)、MD(BD)-DWG-SEMI(TS)-PR-0272(02)、MD(BD)-DWG-SEMI(TS)-PR-0272(03)中各典型生产年份的要求。
37	响应性评审标准	一般技术要求5	投标人所供设备的吊耳应具有第三方（CCSI、中海检测、必维嘉航等应急管理部认可的专业设备检验机构）无损检测证明。
38	响应性评审标准	一般技术要求6	投标人应负责设备的完整设计、工程、协调、检验、测试、交付和正常运行，而不受本文件中任何遗漏的影响。
39	响应性评审标准	一般技术要求7	售后服务包括现场安装、检查和调试在内的技术支持、指导等（所有相关服务费用包含在合同总价内）。
40	响应性评审标准	一般技术要求8	质保期要求：自招标方收到全部合同设备货物之日起十八个月或自招标方签发该合同设备临时接受证书之日起十二个月，以先到者为准。
41	响应性评审标准	供货范围一般要求1	投标人应提供印刷板式换热器本体带支座（三角形支架，其高度由招标人提供），进出口的管嘴、封头。
42	响应性评审标准	供货范围一般要求2	投标人应提供保温防护层，包括计算、材料清单、图纸等

序号	评审环节	评审因素	评审标准
43	响应性评审标准	供货范围一般要求3	投标人应提供固定螺栓和螺母。
44	响应性评审标准	供货范围一般要求4	投标人应提供带支座的铭牌，铭牌上需有QR（快速响应）码，QR码具体要求详见请购书（MD(DD)-DDS-SEMI(TS)-MA-1001）。
45	响应性评审标准	供货范围一般要求5	投标人应提供接地柱（每个撬块最少两个）和吊耳。
46	响应性评审标准	供货范围一般要求6	投标人应提供运输配件，运输的配件包括：管嘴盖，螺栓、螺母和垫片以及临时运输底座。
47	响应性评审标准	供货范围一般要求7	干气二级压缩机后冷却器出口（冷侧）的安全阀。
48	响应性评审标准	供货范围一般要求8	投标人应提供PID图（MD(DD)-DWG-SEMI(TS)-PR-2708、MD(DD)-DWG-SEMI(TS)-PR-2710）上显示的滤器（冷却器的热侧和冷侧进口）。
49	响应性评审标准	供货范围一般要求9	投标人应根据PID，提供入口和出口处的可拆卸短管。
50	响应性评审标准	供货范围一般要求10	投标人应根据PID设置人员防护装置。
51	响应性评审标准	供货范围一般要求11	投标人应根据数据表和图纸要求，提供所有必需的内部管线、阀门、支撑、接头等。
52	响应性评审标准	供货范围一般要求12	投标人应提供所有必要的启动和调试备件，调试期间使用的首次填充所有耗材（注明名称、等级或类型、所需数量等）如：密封垫片、盲板、滤芯等应单独提供。
53	响应性评审标准	供货范围一般要求13	投标人应提供所有必要的专用工具，包括必要的专用清洁工具。
54	响应性评审标准	供货范围一般要求14	投标人应根据自身的设备情况配备所有必要的一年操作备件，且不能少于附件货物需求一览表及技术规范摘要附录A中所列出来的项目和数量。
55	响应性评审标准	供货范围一般要求15	滤芯须提供20%备件，且每种规格不少于一套（散供）。
56	响应性评审标准	供货范围一般要求16	投标人应提供过滤器滤芯的强度的计算书。
57	响应性评审标准	供货范围一般要求17	投标人应提供用于招标人外部连接的所有ASME B16.5配对法兰（带有200%螺栓、螺母和垫片）；投标人应提供所有必要的用于基座连接的螺栓，螺母和垫圈等。设备出厂运输前，投标人需提供设备清洁报告，所有管线接口需要用盲法兰保护。
58	响应性评审标准	供货范围一般要求18	投标人应提供请购书里要求的所有文件，包括系统PFD、P&ID、工作原理的详细描述、数据表、操作和维护手册、预调试程序、焊接工艺、安装要求、检验、测试

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			报告、吊装程序和认证机构的证书等。
59	响应性评审标准	供货范围一般要求 19	投标人应提供检验测试计划。
60	响应性评审标准	供货范围一般要求 20	投标人应提供焊接程序规格书和焊接工艺评定记录。
61	响应性评审标准	供货范围一般要求 21	投标人应提供质量保证/质量控制程序和检验标准。
62	响应性评审标准	供货范围一般要求 22	投标人需建立和更新3D模型。三维模型需要以1:1的比例响应设备的全尺寸，并体现管嘴、接线箱、机柜、结构支撑等细节。三维模型文件输出格式为.stp\step，以满足PDMS/E3D的导入要求。
63	响应性评审标准	供货范围一般要求 23	投标人应根据招标人的文件格式按时提交周报和月报。
64	响应性评审标准	供货范围一般要求 24	投标人应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。
65	响应性评审标准	供货范围一般要求 25	根据供货范围，投标人在发货前应对设备、材料进行称重，并提交与设计文件对比的重量控制报告。
66	响应性评审标准	供货范围一般要求 26	认证机构批准的证书（含干气二级压缩机后冷却器第三方认证证书、滤器第三方认证证书、吊索具检验证书、安全阀的UV证书和第三方认证证书）等。
67	响应性评审标准	技术偏离	一般技术指标偏离数量累计超出5项（含5项）的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，并导致投标被否决。注：招标文件中未加注 的指标为一般指标。
68	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
69	价格初步评审	投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的规定
70	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价，且如投标人分项报价表与行项目信息表出现报价不一致，评标委员会将以行项目信息表所报内容为准。
71	价格初步评审	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： 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。
72	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	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		: 评标价=算数修正 投标报价 评标价 =投标报价-专业工 程暂估价(含税)合计金额-暂列金 额(含税)合计金 额	
73	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	