

海油发展配餐公司南海东部地区海上设施及陆地终端冷库采购专有协议评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-5979/01

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	清标评审	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	清标评审	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	清标评审	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	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	联合体投标	不接受联合体投标
9	形式评审标准	备选方案	不允许备选方案
10	形式评审标准	报价文件特征码	若发现不同投标人在采办信息系统上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址”中的任何一类内容一致时，否决所有涉及投标人的投标
11	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	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“投标人须知前附表1.4.3及10.3第9条”规定的任何一种情形。
13	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，不允许修改及缺漏项。
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	投标保证金	100000元人民币，应符合第二章投标人须知
17	资格评审标准	资格要求	1、营业执照： (1) 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； 2) 投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照和总公司合法授权书。 2.体系认证： 应具备并提供有效期内的质量体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，且证书应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。体系认证范围须包括空调、制冷机组或冷藏装置字样；并提供网站查询页截图。投标人应为标的货物的制造商，不接受代理商和贸易商。
18	资格评审标准	信誉要求1	投标人不得被各级法院中列入失信被执行人名单
19	资格评审标准	信誉要求2	投标人自2020年1月1日起至投标截止时间止，投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为的。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打印出来，写明“经查我单位及法定代表人、项目负责人在截至本次投标时无行贿犯罪记录”加盖其公司公章提供给招标人
20	资格评审标准	信誉要求3	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）；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
21	资格评审标准	业绩要求（开标时需进行信息公开）	（1）投标人2020年1月1日-投标截止日内至少有1项已完成冷库设备等（单项合同或年度协议单次执行金额不低于30万）的供货业绩（业绩时间为到货验收合格时间）。（2）投标人提供的业绩证明文件应包括：1）具有法律效力的业绩合同和2）到货验收材料或结算发票，即到货验收材料或结算发票提供1项即可；A、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）、供货名称、数量及关键技术指标等内容；B、到货验收单应有买方签字或盖章。C、结算发票应与合同对应(提供的发票金额不低于30万)并附发票查询结果。（3）若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应至少提供1项已完成供货的订单页及订单相应的验收单或结算发票。同一个年协合同提供1项及以上订单的均算为1个有效业绩。（4）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。
22	资格评审标准	投标报价	货到指定地点价，包含但不限于:增值税、装车费、运输费、保险费、包装费、检验费、相关技术服务等所有费用。增值税税率：13%
23	资格评审标准	财务要求	投标人财务状况良好，每年净利润为正值。投标人提供（2020年至2022年）的财务报告复印件，包括资产负债表、现金流量表、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。
24	资格评审标准	交货期	具体交货时间以买方通知为准，具体以采购订单为准。
25	资格评审标准	交货地点	青岛或珠海或买方指定的其他地点
26	资格评审标准	付款条件要求	“合同签订后，卖方在合同规定的期限内将货物运至交货地点，按照交货批次付款。卖方在每批次实际交付货物并经买方执行方验收合格之日起，卖方于7日内向买方执行方提供有效增值税专用发票及相关支持文件（具体见买方执行用户下达的采购订单中的要求），买方执行方于45日内支付订单价款总额95%的费用。剩余的5%合同价作为订单质保金。本合同约定的质保期结束且乙方完整履行质量保证责任，买方收到卖方质保金财务有效收据后，45日内向卖方支付订单价款总额的10%质保金。如果买方对卖方提交的该等发票和相关支持文件全部或部分有异议，应及时通知卖方，卖方应根据买方要求修改并重新开具发票，该等情况下，付款期限自动顺延。如付款到期日为非银行工作日，则付款到期日顺延至下一个银行工作日。”投标人不得对以上付款条件提出异议，如果提出异议，将视为不符合。
27	资格评审标准	合同价格	本合同为固定单价合同，合同有效期内不做调整。
28	资格评审标准	审查资料	投标人应在应答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。
29	资格评审标准	商务其他偏离	合同条款不存在偏离或偏离程度可被招标人接受。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
30	资格评审标准	一般商务偏离	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。
31	响应性评审标准	产品条目及数量	投标人需在投标文件中承诺满足：技术及报价文件所列条目及每项货物的数量应与招标文件内容一致。
32	响应性评审标准	规格型号	投标人需在投标文件中承诺：所投标物资规格型号必须与采购清单一致。
33	响应性评审标准	执行标准	执行标准（投标人需在投标文件中承诺满足） 除盐水处理设备设计制造应按照现行的相关规定执行，设备制造主要遵循以下技术标准： CB/T4266-2014船用食品冷库 CB/T4357-2013船用伙食冷藏压缩冷凝机组 JB/T6527-2006组合冷库用隔热夹芯板 海上固定平台安全规则 浮式生产储油装置(FPSO)安全规则NB/T40172制冷装置用压力容器 JB/T7659.4-2013 氟代烃类制冷装置用辅助设备第4部分:翅片式换热器 GB50264工艺设备及管道绝热工程设计规范 GB/T7060船用旋转电机基本技术要求 GB/T7061船用低压成套开关设备和控制设备 GB18613中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级 GB700碳素结构钢 GB/T3181漆膜颜色标准样卡 GB/T13306标牌 GB/T 14315-2008 电力电缆导体用压接型铜、铝接线端子和连接管
34	响应性评审标准	库容	库容满足50-60 m3。（见技术要求书）
35	响应性评审标准	主要部件材质及厚度	机组壳体厚2mmSS316L；室内机壳体厚2mm，Q235B；冷凝器、蒸发器、冷凝水管&制冷剂管材质为磷脱氧铜；电加热管材质为SS316L；冷却风机叶轮、叶片材质为SS316；循环风机叶轮、叶片材质为SS316L；冷库库板厚度150mm。（见技术要求书）
36	响应性评审标准	主要部件品牌	压缩机：谷轮、比泽尔、丹佛斯或同等品牌；冷凝风机电机：德州恒力、佳木斯、江苏大中、南阳或同等品牌；高低压控制器、膨胀阀、压力表、电磁阀、冷凝压力调节阀：丹佛斯、艾默生、鸿森、鹭宫或同等品牌。（见技术要求书）
37	响应性评审标准	冷凝风机电机	符合标准GB/T 7060，同时满足标准GB18613中二级能效要求，并具备相应证书或第三方检测报告。
38	响应性评审标准	资质证书	1.投标时需提有效期内的ISO9001质量体系认证证书，认证范围须包括空调、制冷机组或冷藏装置字样，应在中国国家认证认可监督管理委员会网（ http://www.cnca.gov.cn ）可查询。2.投标人投标时需承诺负责委托第三方船级社

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(DNV or ABS or BV or LR or CCS)之一对所供货产品进行检验，并获得船用产品检验证书，在交货时提供船用产品检验证书给买方
39	响应性评审标准	环境条件	机组应能在技术书4.2节所述的各环境条件下正常工作
40	响应性评审标准	设计寿命	20年
41	响应性评审标准	制冷剂	制冷剂（R404A）
42	响应性评审标准	制冷循环数量	制冷装置应包含两套独立的制冷循环，维持工况一套运行另一套备用
43	响应性评审标准	制冷压缩机	型号及类型（半封闭往复式），能量调节（0、50、100%），过载保护、低油压/油位显示和保护、进出口压力显示和保护、高油温保护等控制和保护功能
44	响应性评审标准	冷凝器	风冷型
45	响应性评审标准	储藏室	鱼肉类储藏室设计温度为-20（冷风机蒸发温度-28），蔬菜储藏室设计温度为-4（冷风机蒸发温度-4）
46	响应性评审标准	低温融霜	低温冷风机的电融霜功能不仅应能自动操作，而且应能手动操作。在自动模式下，除霜期每24小时一次，一次半小时，有除霜超温报警和保护功能。冷风机风扇和除霜电加热器之间应设置互锁
47	响应性评审标准	控制报警	冷库机组的控制、报警和指示应包括过流保护，手动关机/自动开关，备用单元手动/自动启动，空气冷凝器自动启停，库房温度控制，蒸发压力控制，压缩机工作状态显示，求救报警，常见报警等
48	响应性评审标准	保温绝缘	制冷剂管保温绝缘材料应是无毒、无异味、具有阻燃或不燃及不易吸水特性。制冷剂管的绝缘材料厚度为30mm，冷凝水管的绝缘材料厚度为15mm
49	响应性评审标准	仪表前阀门	高低压表前需设置阀门
50	响应性评审标准	电制	AC 380V、三相、三线、50Hz中性点绝缘系统电源
51	响应性评审标准	控制盘	控制盘内应设有总进线断路器，断路器短路分断能力不低于80kA。控制盘外壳材质应为316L不锈钢，控制盘应设有防潮加热功能。控制盘内照明及空间加热回路电压采用AC220V，仪器控制回路电压采用AC110V。
52	响应性评审标准	设备防护等级	投标人投标时需承诺室外电气设备防护等级应至少为IP56，室内电气设备的防护等级至少为IP44

序号	评审环节	评审因素	评审标准
53	响应性评审标准	电缆规格	电缆应满足IEC60092标准要求，应为低烟、无卤、阻燃船用电缆，动力、照明和空间加热回路电缆线芯截面积不得小于2.5mm ² ，控制和仪表电缆的线芯截面积不得小于1.5mm ²
54	响应性评审标准	电缆填料函	填料函应为黄铜镀镍铠装双密封填料函（带接地片）
55	响应性评审标准	电机	采用三相鼠笼异步电动机。F级绝缘，B级温升
56	响应性评审标准	空间加热器	5.5kW及以上电动机带空间加热器
57	响应性评审标准	设备接地型式	机组底座带2个对角布置的接地端子
58	响应性评审标准	控制盘功能	制冷装置本地控制盘应包含供电显示，压缩机转换、鱼肉库风扇转换、蔬菜库风扇转换、鱼肉库风扇除霜器转换、冷凝水管除霜器转换、库门电融霜转换、曲轴箱加热器转换等转换开关和状态显示功能
59	响应性评审标准	厨房显示器功能	厨房显示器应包含A/B机运行显示，A/B机报警铃，蔬菜库工作显示，鱼肉库工作显示，蔬菜库报警铃，鱼肉库报警铃，消音按钮等功能
60	响应性评审标准	机组噪音	室外制冷装置噪音低于85dB(A)
61	响应性评审标准	设备防腐	碳钢：双组份环氧面漆，厚度150微米；不锈钢：环氧树脂底漆（50微米）+双组份高固态环氧漆（100微米）+双组份丙烯酸改性聚氨酯面漆（60微米）
62	响应性评审标准	供货范围1	船用食品冷库总套数（15套），每套具体供货范围见技术书
63	响应性评审标准	供货范围2	1套制冷装置，参见技术书（包括压缩机、风冷冷凝器、储液罐、油分离器、气液分离器、干燥过滤器、控制盘及必要的仪表、阀门、管线、管线保温、支架等）
64	响应性评审标准	供货范围3	1套库板，带库板支撑件、密封材料、紧固件等装配件及辅助材料
65	响应性评审标准	供货范围4	2台鱼肉库低温冷风机，风机为SS316L不锈钢壳，自动电热管融霜型
66	响应性评审标准	供货范围5	2台蔬菜库高温冷风机，风机为SS316L不锈钢壳
67	响应性评审标准	供货范围6	4台阀板，阀板应包含电磁阀、热力膨胀阀、截止阀、单向阀、蒸发压力调节阀等
68	响应性评审标准	供货范围7	低温冷库电融霜功能冷凝水管线、地漏

序号	评审环节	评审因素	评审标准
69	响应性评审标准	供货范围8	1套低温冷库门，有电融霜功能，净尺寸为800x1800mm
70	响应性评审标准	供货范围9	1套低温冷库内不锈钢（SUS304）肉钩，货架
71	响应性评审标准	供货范围10	1台高温冷库内臭氧发生器(IP44)
72	响应性评审标准	供货范围11	高温冷库内冷凝水管、地漏
73	响应性评审标准	供货范围12	1套高温冷库门，净尺寸为800x1800mm，防火等级为A-0级并提供船检证书
74	响应性评审标准	供货范围13	1套高温库顶带检修门，尺寸为500x500mm
75	响应性评审标准	供货范围14	高温冷库不锈钢货架（SUS304），货架尺寸要求同低温库
76	响应性评审标准	供货范围15	各冷库温度计，温度传感器及求救报警按钮盒
77	响应性评审标准	供货范围16	各冷库LED防水灯及其支架
78	响应性评审标准	供货范围17	冷库橇内设备间电缆（含室外制冷机组至冷库内设备、厨房报警/显示盒之间等全部外接电缆）由厂家提供，厂家完成敷设、接线并做好机械防护。
79	响应性评审标准	供货范围18	各冷库防水扬声器(IP44)
80	响应性评审标准	供货范围19	厨房报警/显示盒，中控室或报房报警铃
81	响应性评审标准	供货范围20	必要的显示及控制仪表，配套电缆及仪表管线，高低压控制器等
82	响应性评审标准	供货范围21	制冷装置与冷库内所有设施的连接件及固定件，包含制冷剂管、管线保温、管夹，电缆、绑带、管线电缆穿库板封堵件、填料函等
83	响应性评审标准	供货范围22	制冷装置橇块带吊耳及接地螺栓，底座带四周排水口

序号	评审环节	评审因素	评审标准
84	响应性评审标准	供货范围23	必须的启动及调试备件，包括高低压控制器、压力表、加热管、制冷剂、冷冻油、熔芯等
85	响应性评审标准	供货范围24	一年操作备件，见技术书需求一览表
86	响应性评审标准	供货范围25	专用工具
87	响应性评审标准	供货范围26	首次填充物：制冷剂、润滑油等
88	响应性评审标准	供货范围27	技术书要求满足的文件资料，计算书、P&ID等
89	响应性评审标准	供货范围28	包装和运输
90	响应性评审标准	供货范围29	现场安装、检验、调试服务，界面安装指导服务，培训服务
91	响应性评审标准	供货范围30	冷库组装，包含库内所有设备、附件、制冷剂管线、电缆、保温材料、接线盒、排水管线等安装，库板开孔、封堵工作
92	响应性评审标准	供货范围31	制冷装置与冷库间的制冷剂管、保温、电缆等安装
93	响应性评审标准	供货范围32	冷库装配完成后进行整体调试，完成性能、温度、防冻、密性检验并获得最终批准，完成调试移交工作
94	响应性评审标准	技术服务与售后服务	1. 安装、调试指导要求：在冷库设备安装/调试阶段，卖方负责派服务工程师到现场进行安装调试，处理现场问题，直到现场验收合格，PUNCH LIST（调试问题清单）销项完成； 2. 技术联络与响应：冷库设备出海投入使用后，卖方在接到买方提供的故障通知24小时内给予书面技术答复并提供远程电话支持；卖方配备持有有效的中海油MTS人员跟踪卡（五小证与健康证在有效期内，并通过了有限深圳分公司出海作业人员安全知识考试）的工程师（如未持有或未在有效期内相应证件，卖方在冷库出海前主动办理妥当且相关费用由卖方负责），如买方要求卖方工程师前往现场维修，卖方工程师具备在48小时内可抵达海上平台现场的保障能力（视买方飞行计划安排），买方协助卖方工程师出海机位申请及卖方维修用零配件送往平台的工作。卖方工程师到出海集合点的相关差旅费用、疫情防控费用及人工费由卖方自行负责，并且相关费用是属于合同费用的一部分，不可增加。； 3. 保密要求：如涉及知识产权的使用或其他保密要求。
95	响应性评审标准	质量保证	1. 质量体系 卖方按ISO9001标准认证或买方认可的质量管理模式组织生产和管理。卖方需在投

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			标书中叙述自己的制造的能力，设备在海上应用的业绩(包括清单)、设备特点及交货的详细说明等，还要描述ISO9001质量保证体系的情况。 2.质量保证 卖方应保证提供全新的、未使用的，其质量和产品规格符合产品的技术性能指标及国家质量标准的产品。质保期自买方收到全部合同设备到货检验证明后三十（30）个月或收到临时接受证书后十二（12）月，以先到者为准。质保金比例为合同总价格5%；也可提供商业银行出具的质保函； 若到货验收不符合合同要求，无条件退货。 在整个产品质量保证期限内，卖方应买方要求，应当负责对有质量问题或不符合合同约定的货物/产品，进行更换、修理。在给予卖方合理时间进行更换或修理后仍无法正常使用的，卖方应当无条件退货，并承担往返运费等其他因此发生的费用 经卖方每次修理的或替换的产品质量保证期应从买方验收合格之日起重新计算。
96	响应性评审标准	一般技术偏离	一般指标中合计 超过【2】项不满足招标文件要求的，结论为不合格。
97	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	
98	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	