

# 中国海油2023-2025年度海上油气田电动消防泵一级集采框架协议评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-5259/01

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	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	备选投标方案	投标人不得提交备选投标方案
8	形式评审标准	联合体投标人	本次招标不接受联合体投标
9	形式评审标准	投标有效期	投标截止日起120天内保持有效
10	形式评审标准	投标保证金	CNY200000元人民币
11	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	选择性报价	1.本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。 除非国家税法修改，分项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。任何包含价格或增值税税率调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而被否决。如国家税法修改，增值税率按照国家政策执行，合同含税总价随增值税税率的调整而调整，双方不再另行签订变更协议。
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及10.3、6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	履约保证金或保函	投标人承诺：履约保证金的形式：履约保证金或履约保函，履约保证金的金额：人民币10万元。
16	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）。
17	资格评审标准	资质要求1	投标人须具备并提供有效的ISO9001质量管理体系认证证书，并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。招标文件中明确要求资质需要在评标阶段通过权威网站查询的，以权威网站查询结果为准。投标文件中已提供查询结果证明但未查询到的，可以澄清。招标文件中未明确要求通过权威网站查询的，以投标文件为准。
18	资格评审标准	资质要求2(开标时须公开投标文件中所有资质、业绩信息)	投标人应为本次投标泵设备的制造商并完成电动消防泵设备整体成撬。投标人所提供的电动消防泵应为制造商的成熟产品且无不良供货记录，买方不接受新试制产品，即投标人所投泵设备已取得的FM或UL证书可覆盖本次招标三个额定消防水量泵型的需求。如无法覆盖所有额定消防水量泵型，则需提供未覆盖部分的投标产品的泵设备的至少一项供货业绩，供货业绩证明材料为供货合同及其相关材料（包括到货验收证明或成功运行证明文件或临时接受证书或调试记录报告或船级社检验证书/船用产品证书等）。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。
19	资格评审标准	资质要求3	投标人承诺电动消防泵需按照《海上固定平台安全规则》的要求进行设计、制造、认证和检验。投标人应委托国家安全生产监督管理局海洋石油作业安全办公室（COOOSO）认可的任意一船级社（ABS，DNV，CCS，BV）对电动消防泵设备整体进行检验并获得检验证书，投标人承诺供货时提供。详细要求见采购技术规格书APPENDIX A。
20	资格评审标准	业绩要求(开标时须公开投标文件中所有业绩信息)	投标人应具有至少2台套（限2012年1月1日之后签订的合同，泵输送介质为海水的立式长轴电动消防泵机组，泵排量 400m <sup>3</sup> /h；泵扬程 120米；泵轴轴长 25米）的交货业绩，并提供相应的书面材料。投标人所提交的书面材料不限于：合同及到货验收材料等有效证明文件。其内容应体现：合同签署时间、制造商名称、货物名称

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			、项目名称、设备的相关参数（消防水介质、泵型、排量、扬程、轴长等）、到货验收时间等内容。未提交书面材料，或所提供的书面材料无法体现：合同签署时间、制造商名称、货物名称、项目名称、设备的相关参数（消防水介质、泵型、排量、扬程、轴长等）、到货验收时间等内容的，均视为无效业绩。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。
21	响应性评审标准	投标报价	货到现场价，包含但不限于：检验费、增值税、装车费、运输费、保险费、包装费、相关指导安装、调试、服务等所有费用。
22	响应性评审标准	投标货币	人民币
23	响应性评审标准	交货期	订单发出后 12 个月。
24	响应性评审标准	交货地点	天津地区/山东地区/广东地区等国内地点
25	响应性评审标准	付款条件和方法	付款条件（具体方式可以实际订单下发要求为准）： 卖方根据本合同规定向买方交货，买方在收到合同设备并签署全部到货检验合格证明，并收到100%增值税专用发票检验合格后45日内向卖方支付合同总价的80%。卖方设备在海上平台安装、调试结束，并收到买方签署的相关证明文件后45日内，买方应向卖方支付合同总价的17%。合同总价的3%作为质保金，合同设备质量保证期结束且卖方收到买方签署的相关证明文件后45日内，买方向卖方支付该质保金。 注：付款须符合本购货合同的其他条件。（卖方须按合同约定时间出具人民币增值税发票，增值税税率为13%）
26	响应性评审标准	财务要求	投标人须提供经会计事务所审计的近3年(2019年至2021年)审计报告及财务报表，至少包括资产负债表、损益表、现金流量表(须加盖会计师事务所印章)。成立时间少于三年的投标人，应提供自成立以来至2021年经审计的财务报表。如因投标人为事业单位无法提供经审计的会计报表，应提供其(2019年至2021年)企业所得税年度纳税申报表
27	响应性评审标准	合同形式	合同有效期三年，采用“1+1+1”模式。合同到期前3个月对协议订单执行情况和供应商履约情况进行总结，如双方无异议，自动延长1年，有效期最长为3年。如双方无法协商一致，协议有效期不再延续。
28	响应性评审标准	授标方式	(1) 本次协议技术招标料单数量为预估三年的项目用量，协议有效期三年。 (2) 签署单价合同。 (3) 此次招标评标排名第一的，作为协议中标人。
29	响应性评审标准	现场核查	招标人保留现场核查的权利。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
30	响应性评审标准	合同条款响应	接受合同中的全部条款，若有偏离，应在合同偏离表中逐条列出。
31	响应性评审标准	质保期	卖方所提供产品的质量保质期应至少与甲方实际订货工程项目的质保期一致（甲方工程项目质保期一般为工程项目机械完工后12个月，以实际工程项目质保期要求为准），并不以协议有效期终止而终止。
32	响应性评审标准	关键技术参数1	电动消防泵的型式是立式长轴泵，由电机驱动，海水介质。
33	响应性评审标准	关键技术参数2	泵参数包括流量，扬程应满足数据表的要求。
34	响应性评审标准	关键技术参数3	泵主要零件的最低材料要求：泵壳：ASTM B-148 C95800 叶轮：ASTM B-148 C95800 泵轴：Monel K500 传动轴：Monel K500 所有轴联轴节：MONEL K500 扬水管：316L SS
35	响应性评审标准	关键技术参数4	电动消防泵扬程在不小于65%的总额定扬程时，其流量不小于150%的额定流量。泵关死点的扬程不超过额定扬程的140%。额定扬程时的额定流量为100%。
36	响应性评审标准	关键技术参数5	电动消防泵在现场环境工况下，能够在20秒之内达到额定操作工况。
37	响应性评审标准	关键技术参数6	卖方本次投标的关键设备/材料参照或相当于推荐品牌及要求需满足第五章要求。
38	响应性评审标准	关键技术参数7	设备交付时提供所交付设备的FM或UL证书，且每台设备铭牌均应标有FM或UL认证标志。
39	响应性评审标准	一般技术性能指标1	电动消防泵需根据电动消防泵采购技术规格书及数据表进行设计。
40	响应性评审标准	一般技术性能指标2	供应商应保证电动消防泵的整体可用性和可靠性。电动消防泵应保证在海洋环境下至少25年的设计使用寿命。
41	响应性评审标准	一般技术性能指标3	<p>供货时提供设备部件的材质证明资料。          撬块尺寸和重量不能超过布置的限定。          电机启动电流不得超过满载电流的800%。          电动消防泵和现场控制盘应符合NFPA20的要求。          现场控制盘（外壳材质为316L）及防护等级为IP56。          现场盘PLC的历史数据存储至少30天。          现场控制盘应具备能够接收上游中控系统时钟同步功能。          按照ASTM A1059/A1059M-2008（钢铁紧固件、五金器具和其他产品的锌合金热扩散涂层）规范要求，所有的螺丝、螺栓、螺母、垫片和其他紧固件应在制造后做热</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			渗锌处理。 供应商的完工图纸/文件必须按照EDIS（工程数字化信息系统）要求提供。详见附件《工程项目EDIS工程信息规范化移交技术要求》。
42	响应性评审标准	供货范围1	卖方应供货时提供成橇的电动消防泵。卖方应提供买方管线及仪表图（P&ID）橇块线内规定的所有设施。 详细供货范围和参数参见具体订单下发中的电动消防泵采购技术规格书及数据表。
43	响应性评审标准	供货范围2	每一橇块都应包括但不限于以下内容：立式长轴泵总成包括进口滤器、泵轴、填料密封等
44	响应性评审标准	供货范围3	电动消防泵橇所包含的所有材料和部件应是全新的、未使用的、新生产的、最高等级的，并且没有可能影响其性能的缺陷。
45	响应性评审标准	供货范围4	投标人需承诺本次报价包含3%的平台服务费，招标人按照协议实际执行的含税金额的3%向中标人收取平台服务费；另外，中标方承诺无条件按照招标人的要求组织其产品上架中国海油电商平台。
46	响应性评审标准	供货范围 5	电机备有空间加热器
47	响应性评审标准	供货范围 6	扬水管总长至少25m（每节长度2.0米）（具体数据以订单下达时内容为准）
48	响应性评审标准	供货范围 7	长轴总成包括联轴器，密封和轴承等
49	响应性评审标准	供货范围 8	防逆转装置
50	响应性评审标准	供货范围 9	扶正器（每台泵至少4个），厂家应按照不同规格泵护管尺寸提供合适的扶正器
51	响应性评审标准	供货范围 10	井口弯头和法兰总成，所有必须的螺栓和螺母。垫片和接地端子（SS316L）
52	响应性评审标准	供货范围 11	自动放气阀、安全阀（如需要）在泵出口、压力调节阀
53	响应性评审标准	供货范围 12	现场控制盘（带空间加热器）
54	响应性评审标准	供货范围 13	接线盒
55	响应性评审标准	供货范围 14	控制及保护系统

序号	评审环节	评审因素	评审标准
56	响应性评审标准	供货范围 15	加药管线 ( CPVC ) , 支架和注入环 ( 钛 )
57	响应性评审标准	供货范围 16	在靠近海平面的泵扬水管设置防冰加热器和保温。卖方应基于买方提供的环境数据提供最小的加热功率。加热器平时应工作而泵运行过程中应停止加热。
58	响应性评审标准	供货范围 17	所有撬块线内的仪表
59	响应性评审标准	供货范围 18	其他数据表中要求的附件
60	响应性评审标准	供货范围 19	满足电机运行和服务要求的联轴器
61	响应性评审标准	供货范围 20	附件数据表和图纸中所有撬块内连接管线、滤器、阀门、支撑
62	响应性评审标准	供货范围 21	所有用于用户连接的法兰 ( 采用 ASME B16.5 ) , 包括 200% 的成套螺栓, 螺母和垫片等
63	响应性评审标准	供货范围 22	所有必要的安装、调平用螺栓、螺母、垫片等
64	响应性评审标准	供货范围 23	所有必需的电气组件、电缆及控制。
65	响应性评审标准	供货范围 24	所有需要的启动和调试备件, 首次填充料 ( 需列出品名, 规格或类型, 需要的数量等 ) 例如: 滑油, 液压油, 润滑脂, 密封油, 防冻液, 滤芯, 保险等, 调试用品需要单独列出。首次填充必须是防冻液。
66	响应性评审标准	供货范围 25	用于撬外连接的电缆填料函, 20% 的填料函余量 ( 不少于 1 套 ) 。后续有接入捆绑式电解铜铝装置的可能, 厂家应考虑安装的技术支持工作。
67	响应性评审标准	供货范围 26	涂装
68	响应性评审标准	供货范围 27	按附表内容提供 ( 包括并不限于 ) 一年备件 ( 附表为 1 套备件内容, 共提供 N 套 ) 。 若设备无此部件必须在投标文件 ( 一年备件清单 ) 中明确。 一年备件: 轴套 1 套、密封环 1 套、轴承 1 套、填料 1 套
69	响应性评审标准	供货范围 28	所有用于泵的安装、提升及维修的专用工具 ( 包括扬水管支撑夹具 ) 。
70	响应性评审标准	供货范围 29	STP 或 .STEP 的三维模型
71	响应性评审标准	供货范围 30	所有请购书要求的文件, 包括设备的详细描述、数据表、计算书、性能曲线、操作

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			维护手册、安装要求、检验和试验报告、第三方检验报告等应随货提供。
72	响应性评审标准	供货范围 31	所有请购书要求的证书，包括仪表标定证书、第三方检验证书、合格证书等应随货提供。
73	响应性评审标准	供货范围 32	售后服务应包括培训、安装指导和现场调试
74	响应性评审标准	数据表和图纸	卖方需对附件数据表和图纸逐条响应，如有偏离，应在招标文件第六章第五部分数据表和图纸偏差表中逐一说明。如未说明，则视为卖方承诺满足买方数据表和图纸中的要求。如数据表和图纸与第五章内容有矛盾，卖方为满足第五章要求而产生的与数据表和图纸的偏离不作为偏离项计数。(卖方需在偏差表中注明矛盾处和具体响应内容)。
75	响应性评审标准	涂敷、包装、运输和存储	卖方满足第五章“供货要求”中第五条要求。
76	响应性评审标准	工作进度、监造和现场验收	卖方满足第五章“供货要求”中第六条要求。
77	响应性评审标准	质量保证	产品在质保期内出现由于设计、材料或制造工艺等造成的缺陷，卖方应免费更换，包括提供免费人工和部件。
78	响应性评审标准	售后服务及培训	卖方提供的售后服务应包括人员培训、安装指导及现场调试。电动消防泵到达安装现场后提供免费的安装调试指导服务，以及海上安装现场对电动消防泵操作人员提供免费的操作和维护保养培训服务。
79	响应性评审标准	合同条款	卖方需对附件合同文本中的所有条款进行逐条响应，如有偏离，应在招标文件第六章第五部分合同条款偏差表中逐一说明。注：合同文本中的每一条(如第二部分第一条1.1)对应一项偏离。
80	响应性评审标准	偏差项	一般技术性能指标偏差表、技术偏差表、数据表和图纸偏差表的偏离项数之和可接受的最大范围(程度)为5项，商务条款偏差表和合同条款偏差表的偏离项数之和可接受的最大范围(程度)为10项，以上两类偏离中的任何一类偏离项数超出上述范围将予以废标
81	响应性评审标准	税率偏离调整	本项目固定增值税率为：13% 1、对于投标人未按照招标文件要求的税率(小规模纳税人税率除外)开展报价或投标人所报税率明显与国家税率要求不符的，按照招标文件要求税率或国家要求的正确税率，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。 2、对于由于投标人为小规模纳税人或招标项目可以选择适用多种税率(符合国家税率要求且能被招标人接受)原因发生不同投标人报价税率不一致的情况，按照以下原则进行税率偏离调整，并依据税率偏离调整情况修正评标价格(不含增值税价格)：税率偏离调整=投标价格(不含增值税)×(所有合格报价中税率最高

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			值 - 所报增值税率) × 附加税税率(12%) 3、对于由于投标人未按照含增值税价格 = 不含增值税价格 * (1+税率)的计算方式正确计算不含税及含税价格的,按照正确计算公式,以不含税价格修正含税价格进行价格修正,并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的,评标委员会应当否决其投标。
82	响应性评审标准	其它	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。
83	响应性评审标准	资信情况	投标人应提供投标截止日前三个月内的银行资信证明。
84	响应性评审标准	投标报价算术修正	<p>投标报价有算术错误及其他错误的,评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正,并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的,评标委员会应当否决其投标:</p> <p>(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;</p> <p>(2) 总价金额与单价金额不一致的,以单价金额为准,但单价金额小数点有明显错误的除外;</p> <p>(3) 投标报价为各分项报价金额之和,投标报价与分项报价的合价不一致的,应以各分项合价累计数为准,修正投标报价;</p> <p>(4) 如果分项报价中存在缺漏项,则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认或确认缺漏项不包含在其他分项报价中的,评标委员会应当否决其投标。</p>
85	响应性评审标准	经评审的价格(不含税)计算方法	经评审的价格(不含税) = 投标报价(不含税) + 报价算术修正
86	响应性评审标准	低于成本报价	评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价,使得其投标报价可能低于其成本的,应当要求该投标人做出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的,由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标,其投标作废标处理。
87	价格评审	是否需要评分: 不需要 是否二次报价: 否 评标价计算规则: 评标价 = 算数修正 投标报价 + 偏离调整   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	
88	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 是否二次报价：否 评标价计算规则 ：评标价=算数修正 投标报价+偏离调整	