

中国海油2024-2026年度造淡水机一级集采框架协议评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-7069/01

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	★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	★联合体投标人	不接受联合体投标
7	形式评审标准	★备选投标方案	不接受备选方案投标
8	形式评审标准	★选择性报价	不接受选择性报价
9	形式评审标准	★投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
10	资格评审标准	★财务要求	满足招标公告资格要求中的财务要求
11	资格评审标准	★业绩要求	满足招标公告资格要求中的业绩要求
12	资格评审标准	★其他要求	满足招标公告资格要求中的其他要求
13	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	响应性评审标准	★投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定。补充1：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。补充2：投标报价为货到现场价，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。补充3：投标人必须严格按照第六章内的分项报价表的内容和格式进行报价，内容调整和未进行报价（报价为零除外）都将导致被否决。
15	响应性评审标准	★严重不平衡报价	1.小规格产水量的设备、保温及电伴热价格分别不得高于大规格产水量同级模组撬设备、保温及电伴热价格； 2.对相同规格产水量，一级模组撬设备价格不得高于二级模组撬设备价格，且二级模组撬设备价格不得高于一级模组撬设备价格的160%； 3.对相同规格产水量，一级模组撬的保温及电伴热的价格不得高于二级模组撬的保温及电伴热的价格，且二级模组撬的保温及电伴热价格不得高于一级模组撬的保温及电伴热价格的160%； 超出规定比例的，要求投标人另附成本明细说明。 严重不平衡报价要求按不含增值税价格进行计算，不按规定要求报价的将否决投标。
16	响应性评审标准	★交货期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
17	响应性评审标准	★交货地点	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
18	响应性评审标准	★投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
19	响应性评审标准	★商务、技术偏差	投标人如有偏离需按招标文件格式填写商务和技术偏离表，如不满足任一带星号（“★”）的条款（参数）将被视为不满足招标文件实质性要求，并导致投标被否决；除招标文件规定的实质性要求和条件（星号★条款）外，一般商务条款（含合同条款）偏离不得超过3项、技术条款偏离不得超过5项（合同条款偏离项数按合同文本的二级条款计算，如3.1条），偏离项不重复计算。一般商务、技术条款偏离项数超出上述要求时，投标将被否决。 对于一般技术指标如有正偏离，厂家应指出，并提供正偏离的支持文件。正偏离不计入偏离项。投标人应对技术标书要求逐项响应；若未响应，按计入偏离项评审。
20	响应性评审标准	★付款条件和方法	按订单付款。 (1)卖方根据订单规定向买方下属单位交货，买方下属单位在收到订单设备并签署全部到货检验证明后，应向卖方支付订单总价的80%。 (2)买方下属单位在签发订单设备调试验收报告后，应向卖方支付订单总价的17%。 (3)订单总价的3%，作为质保金。订单设备质量保证期结束且卖方已收到买方下属单位签发的订单设备完工验收报告后，买方下属单位应向卖方支付该等质保金。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
21	响应性评审标准	★协议有效期	协议有效期为自协议签订生效后3年，协议执行阶段采用1+1+1模式，即协议届满1年，若甲乙双方对协议条款及协议价格均无异议，自动延续1年；若一方提出协议终止之外的其它异议，不影响协议有效期的延续，待双方达成一致意见后另行签订补充协议，若无法达成一致，则协议终止。第3年同第2年的操作方式。协议期满后，如有未执行完毕的订单，该订单应履行完毕。
22	响应性评审标准	★协议终止	经提前三十（30）日书面通知卖方，买方有权随时终止协议。
23	响应性评审标准	★质量保证期及相关服务	卖方收到全部协议设备到货检验证明后30个月或收到调试验收报告后18个月，以先到者为准。
24	响应性评审标准	★造淡水机型式	反渗透式
25	响应性评审标准	★造淡水机处理量	处理量包括：0.5m ³ /h, 1m ³ /h, 1.5m ³ /h, 2m ³ /h, 3m ³ /h（单位：立方米/小时） 对每个处理量，供货商应提供一级膜组反渗透橇和两级膜组反渗透橇两种形式的造淡水机橇。
26	响应性评审标准	★造淡水机出口指标	所产出的饮用水水质均应满足GB 5749和WHO要求。两级膜组过滤橇产出的饮用水还应满足以下要求： 成分： 硼 最大值 (mg/L)：0.5； 氯 最大值 (mg/L)：10； 硫酸盐 最大值 (mg/L)：100； 钠&钾 最大值 (mg/L)：2； 溶解性固体总量 最大值 (mg/L)：10； PH 最大值 (mg/L)：6.5~7.5； 硬度 最大值 (mg/L)：150mg CaCO ₃ 每升。
27	响应性评审标准	★电动机	电机品牌应为ABB、西门子、WEG、卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司、佳木斯电机股份有限公司之一或相当于前述品牌，投标文件写明品牌。 所选用电机满足GB18613最新版标准规定的二级能效（IEC 60034-30最新版标准规定的IE4级能效），投标人选用电机满足GB18613的需在投标时提供二级能效标识，投标人选用电机满足IEC 60034-30的需在投标时提供IE4级能效证明材料，如电机铭牌上的能效分级标识或其他证明材料。 电机应满足海洋环境使用要求，投标人需承诺在供货时提供满足GB7060或ISO12944的第三方证明文件或船级社（CCS/ABS/BV/DNV之一）出具的型式认可证书。
28	响应性评审标准	★油漆	喷涂所用油漆品牌应为中海油常州环保涂料有限公司（阿沃德）、阿克苏诺贝尔防护涂料有限公司、庞贝捷涂料有限公司（PPG）、海虹老人涂料有限公司（赫谱）、佐敦涂料有限公司之一或相当于前述品牌，投标文件写明品牌。
29	响应性评审标准	★防护等级	电气、仪表设备防护等级不低于IP56。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
30	响应性评审标准	★主要供货范围-1	造淡水机橇，以及橇内的所有本地控制盘（带空间加热器），所有仪表和控制阀、电气元件、流量元件，安全阀，橇内的所有管线和阀门（含支撑）。
31	响应性评审标准	★主要供货范围-2	供货商所提供的橇块应至少包含（但不限于）以下设备： 一级膜组反渗透橇：海水粗滤器、保安滤器、海水增压泵、一级膜组、化学药剂罐、化学药剂泵 两级膜组反渗透橇：海水粗滤器、保安滤器、海水增压泵、一级膜组、淡水增压泵、二级膜组、化学药剂罐、化学药剂泵
32	响应性评审标准	★主要供货范围-3	橇内必需的测量仪表（如电磁流量计、盐度分析仪、PH分析仪、饮用水水质分析仪等）
33	响应性评审标准	★取证	造淡水机应满足海上应用环境条件，供货时应取得船级社检验证书，认证机构为安监局认可的发证检验机构（CCS/ABS/BV/DNV）之一。
34	响应性评审标准	设计寿命	30年
35	响应性评审标准	取证等级	B类检验证书
36	响应性评审标准	材质	满足请购书中数据表的要求
37	响应性评审标准	现场控制盘材质	SS316L
38	响应性评审标准	整橇噪音	小于85 dBA@1m
39	响应性评审标准	供货范围1	橇内接线
40	响应性评审标准	供货范围2	橇装底座（带集液槽和吊点）
41	响应性评审标准	供货范围3	接地端子（SS316，至少2个）
42	响应性评审标准	供货范围4	必要的涂装
43	响应性评审标准	供货范围5	保温、电伴热，及相关计算书（单独报价）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
44	响应性评审标准	供货范围6	所有必需的安裝、校准螺栓、螺母、垫片等紧固件
45	响应性评审标准	供货范围7	启动调试备件
46	响应性评审标准	供货范围8	充足的首次填充物（标明名称、等级或类型、需求数量等信息），例如润滑油、液压油等。
47	响应性评审标准	供货范围9	黄铜镀镍或SS316L铠装防爆双密封电缆填料函及20%余量
48	响应性评审标准	供货范围10	检验测试程序
49	响应性评审标准	供货范围11	配对法兰及200%紧固件
50	响应性评审标准	供货范围12	一年操作维修备件（单独报价）
51	响应性评审标准	供货范围13	用于安裝、操作、维修的专用工具
52	响应性评审标准	供货范围14	设备3D模型（.stp格式或者.igs格式）
53	响应性评审标准	供货范围15	售后服务，包括培训、安裝指导、现场调试等
54	响应性评审标准	★报价要求	投标人应按招标要求须满足“ 投标报价分项明细表 ”及备注报价 要求进行报价，不允许修改及缺漏项，否则投标将被否决。在评标过程中，评标委员会发现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，将要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。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，将否决其投标。
55	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。
56	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	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
57	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	