

海油工程安装分公司船舶服务中心船用泵评审细则

标段编号：2024-HGCBGXZX-ZX-JCWZ-A02-1211/01

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	符合性检查	★投标人名称	与营业执照一致
5	符合性检查	★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
6	符合性检查	★备选投标方案	本次招标不接受备选方案
7	符合性检查	★选择性报价、附加条件的报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价
8	符合性检查	★投标保证金	“有”或“无”，投标保证金金额：CNY30000.00元（大写：叁万元整）或保函，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	符合性检查	★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，并否决所有涉及投标人的投标：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的电子投标文件记录的“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)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；c)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；d)不同投标人的投标文件异常一致或者存在 2 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；e)不同投标人的投标文件相互混装；f)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。
10	符合性检查	★是否接受联合体投标	不接受

序号	评审环节	评审因素	评审标准
11	符合性检查	★投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效
12	符合性检查	★投标货币	CNY
13	资格评审	★资格要求1：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，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 a.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）。 b.投标人为分公司的，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。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。
14	资格评审	★资格要求2：投标人要求	投标人应为本次投标产品的制造商。本次招标不接受代理商、贸易商投标。本次接受所投货物的制造商全资的销售公司或控股的销售公司，以及接受所投货物制造商的母公司参与投标，此类公司视同为制造商，投标时需提供相应的证明文件。同一制造商仅允许一家投标人参与投标，否则相关的所有投标将被否决。
15	资格评审	★资格要求3：投标人体系认证	投标人所投产品的制造商须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、或API Q1证书，上述证书认证范围需包括离心泵或泵的生产或制造，投标时需提供上述证书扫描件，国内认证机构签发的证书应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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
16	资格评审	★业绩要求（开标时需进行信息公开）	2019年1月1日至投标截止日（以合同或订单签署时间为准），投标人所投产品的制造商应具有至少1个合同或订单的离心泵供货业绩。 投标人可以通过提供一个或多个业绩合同以满足以上技术要求，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) 销售合同复印件和2) 到货验收材料。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（应有双方签署或盖章）、制造商名称、货物名称及到货验收材料（至少包含：货物验收单或结算清单或对应的结算发票（如有清单须提供，须体现发票号；发票需包含合同号或订单号或货物名称或买方卖方信息，且与合同或订单一致）或买方接收证明或调试验收证明。若业绩为订单，需提供对应的协议扫描件、订单扫描件及订单相应的到货验收材料。货物验收单或结算清单至少应有合同甲方签字或盖章。如果投标人提供的业绩为订单，则在提供订单的同时要提供订单对应的协议扫描件。 未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
17	资格评审	★资质要求和业绩要求公开要求	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
18	资格评审	★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	★投标人不得存在的其他情形	须符合投标人须知1.4.3（18）规定的情形
20	响应性评审	★价格固定	投标报价表中标明的价格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。
21	响应性评审	★交货地点及报价方式	货到海工指定项目现场，包含但不限于货款、增值税等各种税费、服务费、包装费、装车费、运输费、保险费、取证费、清关费（如需）等所有费用。
22	响应性评审	★报价要求	投标人应按招标要求须满足“附件：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。遵循诚实信用的原则，报价明细需根据原材料、规格、加工费的变化进行合理浮动，如出现不均衡报价或投标人对部分材料低于成本且无合理解释的恶意报价竞标，其投标将被拒绝。
23	响应性评审	★最高限价	海洋石油202船海水泵7台套最高限价：110万人民币（含税），如投标人所报7台套海水泵投标含税总价超过110万人民币，则投标将被拒绝。 海洋石油229船灰水泵1台套最高限价：2.6万人民币（含税），如投标人所报1台套灰水泵投标含税总价超过2.6万人民币，则投标将被拒绝。 海洋石油278船艙部冷却海水泵2台套最高限价：30万人民币（含税），如投标人所报1台套艙部冷却海水泵投标含税总价超过30万人民币，则投标将被拒绝。 海洋石油278船艙部冷却海水泵2台套最高限价：56万人民币（含税），如投标人所报1台套艙部冷却海水泵投标含税总价超过56万人民币，则投标将被拒绝。 蓝疆船灰水泵2台套最高限价：6万人民币（含税），如投标人所报1台套灰水泵投标含税总价超过6万人民币，则投标将被拒绝。 蓝疆船海水冷却泵2台套最高限价：12万人民币（含税），如投标人所报1台套灰水泵投标含税总价超过12万人民币，则投标将被拒绝。
24	响应性评审	★现场核察	招标人保留按照招标文件要求通过现场考察等方式核查投标人响应招标文件实质内容真实性的权利。
25	响应性评审	交货期及交货地点	合同签订后3个月内，运送到甲方天津市滨海新区渤海石油路688号东五路与北一路交口仓储物流中心。
26	响应性评审	★合同形式	总价合同。
27	响应性评审	★质量保证期	1、质量保证期为【货物验收合格【（以甲方对货物进行验收后签收为准）】后【18】个月/安装调试合格【（以甲方签发《安装调试合格证书》为准）】后【12】个

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			月】，以先到为准。 2、在质量保证期内更换的货物（包含内部部件），质量保证期从更换合格之次日起重新计算【12】个月。
28	响应性评审	★付款条件和方法	(1) 合同总价的【97】%：卖方按照合同要求按期将合同货物运到买方指定地点，并将合同规定的全部文件、证书交至买方后，买方在【7】个工作日之内对数量和外观瑕疵进行验收，经买方签署验收合格报告后并收到卖方出具的正本全额增值税专用发票后，【45日】内付清； (2) 合同总价的【3】%：货物在质保期内无质量问题，质保期结束后【45日】内付清或卖方提供合同总价【3】%的银行质量保函（甲方认可的商业银行、不可撤销的、独立的保函），保函有效期为质保期结束后一个月，买方接收到质量保函后【45日】内付清。
29	响应性评审	★适用法律和仲裁	适用中国法律，由天津仲裁委员会仲裁解决纠纷
30	响应性评审	★增值税税率	0.13
31	响应性评审	★投标承诺书	投标人须签署《投标承诺书》（附件）。
32	响应性评审	★异议投诉	投标人承诺异议投诉工作遵照附件“异议及投诉相关要求”执行
33	响应性评审	★一般商务条款偏离	除了以上加星号的商务条款外，未加星号的商务条款和招标文件中的其他条款（含合同条款，例如合同第5.1款偏离，则视为1项偏离）均为一般商务条款，投标人应明确提出一般商务条款的偏离，偏离表之外的内容视为满足招标文件要求。一般商务条款偏离合计超过3项（不含3项），视为商务评议不合格。
34	响应性评审	★供货范围和要求	海洋石油202船辅助海水泵： 1.海水泵3台（含机械密封1套、O型圈1套、轴承1套）； 2.电机3台。 3.该设备应适用于船舶使用工况，为船用立式离心泵，电机符合集团公司节能标准 海洋石油202船锚机海水泵： 1.海水泵4台（含机械密封1套、O型圈1套、轴承1套）； 2.电机4台。 3.该设备应适用于船舶使用工况，为船用立式离心泵，电机符合集团公司节能标准 海洋石油229船灰水泵： 灰水泵1台（含机械密封3套、叶轮1套、泵轴1套） 海洋石油278船艏部辅助冷却海水泵： 电机、立式单级单吸式离心泵 随机附件（进出口配对法兰、充液耐震型压力表和

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			真空压力表、三通仪表阀和表盘等统一安装在泵上) 海洋石油278船艙部辅助冷却海水泵： 电机、立式单级单吸式离心泵 随机附件（进出口配对法兰、充液耐震型压力表和真空压力表、三通仪表阀和表盘等统一安装在泵上） 蓝疆船海水冷却泵： 包括但不限于：泵体、驱动电机、控制箱等 蓝疆船灰水泵： 船用无堵塞自吸泵2台套 随机提供2年易损备件2套（包括机械密封、减震垫、泵轴承） 包括但不限于：泵体、驱动电机、底座、控制箱等
35	响应性评审	★数量	16台套
36	响应性评审	★海洋石油202船泵技术服务要求	投标时承诺满足： 1.设备验收合格后，卖方负责免费保修12个月，售后服务应及时有效，在接到用户故障信息后当天内响应，2天内到现场解决问题； 2.免费提供指导调试服务，调试时对现场操作人员进行培训； 3.在质保期内由于制造质量引起的问题，厂家无偿给予维修、更换零部件，同时长期优惠提供备品备件； 4.供货方在交货前一周通知技术协议签字各方参加出厂试验； 5.设备出厂前，制造厂负责编制设备出厂检验大纲，制造厂质检部门负责检验。设备检验合格后出具合格证书，由船检验收，并出具CCS船检证书后方可出厂； 6.按制造厂试验大纲内容进行； 7.泵试验后重新油封和进行防锈处理； 8.泵的进口、出口用盲板封死； 9.油封后的泵机组固定在包装箱内； 10.泵的备件涂防锈剂后加以包装，并随机固定在箱内。
37	响应性评审	★海洋石油229船泵技术服务要求	投标时承诺满足： 乙方负责上船安装调试，开孔位置需密封，安装附件由乙方提供。 产品自上船安装调试完成并由船上验收签字之日起，由乙方负责一年的产品质保、免费维修服务（按行业内产品保修条例）。 乙方能提供长期技术支持和保修期后的长期维修服务。
38	响应性评审	★海洋石油278船艙部辅助冷却海水泵技术服务要求	投标时承诺满足： 乙方负责上船安装调试，安装附件由乙方提供。 产品自上船安装调试完成并由船上验收签字之日起，由乙方负责一年的产品质保、免费维修服务（按行业内产品保修条例）。 乙方能提供长期技术支持和保修期后的长期维修服务。
39	响应性评审	★海洋石油278船艙部辅助冷却海水泵	投标时承诺满足： 乙方负责上船安装调试，安装附件由乙方提供。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		技术服务要求	产品自上船安装调试完成并由船上验收签字之日起，由乙方负责一年的产品质保、免费维修服务（按行业内产品保修条例）。乙方能提供长期技术支持和保修期后的长期维修服务。
40	响应性评审	★海洋石油202船辅助海水泵技术参数	泵技术参数 系列：船用立式离心泵 流量：400m/h 压力：3Mpa 转速：1450r/min 进出口直径：200mm 噪音：≤85dB 泵壳材料：ZcuZn16Si4 叶轮：ZcuZn16Si4 泵轴：1Cr18Ni9Ti 密封形式：机械密封 电机技术参数 频率：50Hz 电压：380V 功率：55KW 电流：103.8A 转速：1480r/min 绝缘等级：H 接法：△ 电机选用ABB、GE、西门子、施耐德、三菱等国际主流品牌
41	响应性评审	★海洋石油202船锚机海水泵技术参数	泵技术参数 系列：船用立式离心泵 流量：300m/h 扬程：50米 转速：1450r/min 进出口直径：200mm 噪音：≤85dB 泵壳材料：ZcuZn16Si4 叶轮：ZcuZn16Si4 泵轴：1Cr18Ni9Ti 密封形式：机械密封 电机技术参数 频率：50Hz 电压：380V 功率：75KW 电流：139.2A 转速：1480r/min

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			绝缘等级：H 防护等级：IP44 接法：△ 电机选用ABB、GE、西门子、施耐德、三菱等国际主流品牌
42	响应性评审	★海洋石油229船灰水泵技术参数	卧式自吸离心泵（带粉碎功能） 口径:40mm*40mm 流量: 15 m3/h 总扬程：40m 转速：2950r/min 材料 泵体:铸铁（HT200） 叶轮: 镍铝青铜（9-4-4-2） 泵轴:不锈钢304 机械密封材料：SIC+SIC 附件：进出口配对法兰每泵各一台套 船用真空压力表、船用压力表（耐震）一台套 压力表阀为三通压力表阀。 备件： 1.机械密封：3套/台； 2.2.叶轮：一个； 3.3.泵轴：1套 电机要求:与水泵匹配 频率: 50 Hz 电压: 380V 转数: 2900 rpm 证书：CCS 绝缘等级:F级 防护等级: IP44以上 空间加热器:是 起动方式: 直接
43	响应性评审	★海洋石油278船舶部辅助冷却海水泵技术参数	泵型式：立式电动单级单吸式离心泵 流量：820 /930m/h 扬程：0.35/0.3Mpa 吸口通径：350/350mm 功率：132kw 额定转速：1480r/min 防护等级：IP44 绝缘等级：F级 温升等级：B级 启动方式：变频启动

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			填料函：铜合金镀镍 带空间加热器 泵壳材质：镍铝青铜9-4-4-2 叶轮材质：镍铝青铜9-4-4-2 泵轴材质：不锈钢316
44	响应性评审	★海洋石油278船艙部辅助冷却海水泵技术参数	泵型式：立式电动单级单吸式离心泵 流量：550 /500m/h 扬程：0.25/0.3Mpa 吸口通径：250/250mm 功率：75kw 额定转速：1480r/min 防护等级：IP44 绝缘等级：F级 温升等级：B级 启动方式：变频启动 填料函：铜合金镀镍 带空间加热器 泵壳材质：镍铝青铜9-4-4-2 叶轮材质：镍铝青铜9-4-4-2 泵轴材质：不锈钢316
45	响应性评审	★蓝疆船海水冷却泵技术参数	泵技术参数 船用立式离心泵 流量：50m/h 扬程：60m 出水压力：4--6bar 进/出管口径：DN100mm 泵壳材料：ZcuZn16Si4 叶轮：ZcuZn16Si4 泵轴：1Cr18Ni9Ti 密封形式：机械密封 泵带自吸装置，动力源为8公斤压缩空气，使水泵吸高最小达15米 电机技术参数 功率：20KW 电制：380V 50Hz 电机绝缘/防护等级：F/IP55 转速：~1475rpm 电机选用ABB、GE、西门子、施耐德、三菱等品牌
46	响应性评审	★蓝疆船灰水泵技术参数	流量：25m/h 扬程：50m

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			进/出管口径：65mm 功率：11KW 电制：380V 50Hz 泵与电机安装到底座后整体尺寸 ：1200mm（±200mm）*625mm（±150mm）*375mm（±100mm）
47	响应性评审	海洋石油202船泵设计与制造规范	设计与制造需符合相关规范与要求。辅助设备海水泵需要满足下列最新版本的标准和规定。 CCS《钢质船入级规范》（2006版）； GB2501-1989 船用法兰连接尺寸和密封面； GB10832-89 船用离心泵、旋涡泵通过技术条件； GB/T13306-1991 标牌； GB191-1990 包装储运图示标志； GB/T13384-1992 机电产品包装通用要求。
48	响应性评审	★技术文件	承诺供货时提供以下文件： 海洋石油202船辅助海水泵： 出厂试验报告，正本1份； 使用说明书、维护说明书和相关图纸，1份； 产品设计图纸5份，厂家在合同签订后2周内提供； 生产图纸5份，厂家在设计图纸得到船方认可后20个工作日内提供； 产品完工图正本1份，电子文档3份，随货供。 海洋石油202船锚机海水泵： 出厂试验报告，正本1份； 使用说明书、维护说明书和相关图纸，1份； 产品设计图纸5份，厂家在合同签订后2周内提供； 生产图纸5份，厂家在设计图纸得到船方认可后20个工作日内提供； 产品完工图正本1份，电子文档3份，随货供。 海水冷却泵： 出厂试验报告，正本1份。 使用说明书、维护说明书和相关图纸，1份。 设备备件手册，1份。 蓝疆船灰水泵： 出厂试验报告，正本1份 使用说明书、维护说明书和相关图纸，1份 设备备件手册，1份
49	响应性评审	★海洋石油202船辅助海水泵证书	承诺供货时提供以下文件： 产品合格证书一份， 无石棉证书一份； CCS船检证书一份。
50	响应性评审	★海洋石油202船锚	承诺供货时提供以下文件：

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		机海水泵证书	产品合格证书一份, 完工图纸正本一份, 无石棉证书一份; CCS船检证书一份。
51	响应性评审	★海洋石油229船泵证书	承诺供货时提供以下文件: 产品合格证书一份, 安装、使用、维修说明书, 1份 系统(机械/电气)原理图, 1份 CCS船检证书, 1份 无石棉证书一份;
52	响应性评审	★海洋石油278船艏部辅助冷却海水泵证书	承诺供货时提供以下文件: 产品合格证书一份, 无石棉证书一份; 安装、使用、维修说明书, 1份 (机械/电气)原理图, 1份 外部接线图, 1份 备件手册, 1份 随机备件 1套 CCS船检证书一份。
53	响应性评审	★海洋石油278船艏部辅助冷却海水泵证书	承诺供货时提供以下文件: 产品合格证书一份, 无石棉证书一份; 安装、使用、维修说明书, 1份 (机械/电气)原理图, 1份 外部接线图, 1份 备件手册, 1份 随机备件 1套 CCS船检证书一份。
54	响应性评审	★蓝疆船海水冷却泵证书	承诺供货时提供以下文件: 整机产品出厂合格证书和试验证书, 1份。 CCS船检证书一份。 无石棉证书一份;
55	响应性评审	★蓝疆船灰水泵证书	承诺供货时提供以下文件: 整机产品出厂合格证书和试验证书, 1份。 CCS船检证书一份。 厂家出具的无石棉证书, 1份。
56	响应性评审	★一般技术偏离	除了以上加星号的技术条款外, 招标文件中的其他技术条款均为一般技术条款, 一般技术条款偏离超过2项, 视为技术评议不合格。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
57	响应性评审	★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
58	响应性评审	★价格算数修正	评标委员会应修正计算错误。修正后的价格(不含增值税)将作为投标人的评标价格(不含增值税)。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;投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;分项报价金额小数点有明显错位的,应以投标总价为准,并修改分项报价;投标总价金额与按分项报价汇总金额不一致的,以分项报价金额计算结果为准。含增值税价格与不含增值税价格 $\times$ 增值税率不一致,以不含增值税价格为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正,逐项进行修正。如果投标人不接受对其算术错误的更正,其投标将被否决。修正后的价格(不含增值税)将作为投标人的投标价格(不含增值税)。除非投标人报价时存在折扣声明,且优惠后的价格低于算术修正后的价格。
59	价格评议	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	