海油工程-深技服-总价-柴油发电机评审细则

标段编号：2025-HGCBGXZX-ZX-JCWZ-A02-0610/01

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	★投标人名称	与营业执照、资质证书一致。
5	形式评审	★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	★投标有效期	投标截止之日起120日内保持有效。
7	形式评审	★备选投标方案	本次招标不接受备选方案。
8	形式评审	★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。
9	形式评审	★是否接受联合体投标	不接受
10	形式评审	★是否允许分包	不允许
11	形式评审	★投标保证金	“有”或“无”，投标保证金金额：CNY10000元（大写：壹万元整）或保函或保险。应符合第二章投标人须知前附表和投标须知前附件的内容。境内投标人以银行电汇提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
12	形式评审	★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，且投标人不能合理说明的，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上记录的文件制作机器码、文件创建

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			标识码和投标电脑的MAC地址内容任何一项一致的；不同投标人的投标文件作者名称（除Admin、经确认为系统自动生成的作者名称）异常一致，且投标人不能合理说明的； b) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜：例如：不同投标人在中国海油数字化供应链平台上的电子投标文件记录的投标文件上传IP地址异常一致且不属于中国海油网络IP范围，且投标人不能合理说明的。 c) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，且投标人不能合理说明的。 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，且投标人不能合理说明的。 e) 不同投标人的投标文件相互混装，且投标人不能合理说明的。 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，且投标人不能合理说明的。
13	形式评审	★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。
14	资格评审	★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）。 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）。 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。
15	资格评审	★关联关系	如出现单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权作出拒绝投标、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，且由此造成的任何损失由投标人承担。
16	资格评审	★体系认证	投标人所投产品的制造商须具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书或API Q1证书，并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）。注：如所投货物的制造商提供的质量管理体系认证证书是国外第三方认证机构颁发的，则网站查询不适用。
17	资格评审	★制造商要求	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。本次接受制造商的母公司或全资的销售公司、制造商控股的销售公司参与投标的，视为制造商身份投标，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
18	资格评审	★业绩要求（开标环节需信息公开）	1、2015年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个合同或订单的不小于1000KW柴油发电机产品的供货业绩

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			2、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。业绩证明文件至少包含：1）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：合同首页、合同签署时间、合同签署页（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、货物名称、关键技术参数、要求及到货验收材料（至少包含：买方接收证明或调试验收证明或到货验收单或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料或“与合同或订单金额一致的所有增值税发票扫描件（如有清单须提供，须体现发票号；发票需包含合同号或物资名称，且与合同或单个订单一致）。”除发票外其他的到货验收材料至少应有合同甲方签字或盖章。） 3、若合同为协议，除提供协议文本外，还应至少提供该协议对应的1个已完成订单的订单页和相应的到货验收材料，同一个年协合同下的订单视为1个业绩。 4、如业绩合同买方与投标人及所投产品制造商之间具有关联关系（指与投标人及所投产品制造商为同一法人或具有控股关系），则上述合同业绩不接受。 5、未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
19	资格评审	★投标人属性确认	投标人在投标时需要提供投标人属性确认函及相关证明材料（附件1或附件2或附件3）。
20	响应性评审	★投标货币	CNY
21	响应性评审	★交货地点	深圳市南山区招商街道左炮台路8号或者其他指定地点（具体以甲方通知为准）
22	响应性评审	交货期	合同签订后6个月
23	响应性评审	★报价缺漏项要求	投标人应按“附件：分项报价明细表”规定的格式及内容要求进行报价，不得修改分项报价表内容，不得有缺漏项，否则其投标将被拒绝。
24	响应性评审	★报价要求	1.附件分项报价明细表必须上传至投标文件中。2.如果行项目内容与投标报价分项明细表不一致，以投标报价分项明细表为准，请将上述物资总价折算至中国海油供应商链数字化系统上行项目，两者总价必须一致，否则投标无效。
25	响应性评审	★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，应当要求该投标人作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，并否决其投标。
26	响应性评审	★付款条件和方法	到货验收合格后，甲方在【7】日之内对数量和外观进行验收，经甲方签署验收报告并收到发票后【45】日内付97%的合同款项，余额在质保期结束后45日内付清（或货到验收合格后，提供3%质保保函后45日内付100%合同款项），如乙方无法提供质保保函，甲方应扣留合同总价的【3】%作为质保金。待质保期结束后，扣除因货物质量问题扣除的相关费用后【45】日内一次性付清合同剩余款项。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
27	响应性评审	★质量保证期	项目联合调试完成之日（项目联合调试报告签署完成）起24个月或材料设备验收合格之日起36个月，二者以先到为准；备注：具体以实际项目的质保期为准。
28	响应性评审	★一般商务条款偏离	商务评议中，除了以上加星号的商务条款外，招标文件中的其他商务均为一般商务条款，一般商务条款偏离超过3项（不包含3项）（含合同条款，标准合同格式按二级条款记为一项偏离，如：9.3，未提出合同条款偏离视为完全响应合同条款），视为商务评议不合格。
29	响应性评审	★数量	1台
30	响应性评审	★发电机组技术要求	额定功率：1000KW/1250KVA 备用功率：1100KW/1375KVA 额定电压：380～440V可调，三相四线制 额定频率：50/60HZ双频可调,有频率转换开关，不需返回厂家修改，可由用户现场自行更改，50HZ为主用频率。 额定转速：1500/1800r/min 功率因数不低于：0.8（滞后） 100%负载燃油耗率不高于(g/kwh)：215 自动启动时间：5~8秒（可调） 空气开关额定电压不低于：440V 使用环境温度：-25°C-65°C（环境温度超过45°C时可修正功率） 配备可拆卸式消音器。 空气开关额定电压不低于：440V 使用环境温度：-25°C-65°C
31	响应性评审	★柴油发动机技术要求	柴油机部份可为沃尔沃（VOLVO），奔驰（MTU），道依茨（DEUTZ）或同档次性能的国内外知名品牌船用柴油发动机。 型式：涡轮增压，直喷式燃油系统 启动方式：24V直流电启动，并配有充电发电机 调速方式：高精度电子调速控制系统 冷却方式：自带风扇水箱闭式水循环冷却（合乎船用设备要求） 滤清系统：整体更换式滤清器，空滤为纸芯型
32	响应性评审	★交流发电机技术要求	发电机可为斯坦福，三菱或同档次船用发电机 励磁方式：自励磁，可短时承受3倍过载电流 电压调节：配自动调压调节器，调压准确 轴承寿命：40000小时以上 线间绝缘等级：H级 集装箱箱体防护等级：IP44 配电箱/控制箱防护等级：IP56
33	响应性评审	★启动控制箱技术要求	启动方式：自动/停止/手动起动 自启动时间：5~8秒（可调）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			保护功能：有高水温，低油压超速自动保护停机及在规定次数内起动失败后自动锁机。 报警功能：高水温、低油压、低/超速、输出电压故障、起动失败、充电失败、高水位预报警、紧急停车。 显 示：可显示电压，电流，频率，油压，水温，工作小时等。 安 装：控制箱整体防尘防水密封（IP56）,并满足相关散热需求。
34	响应性评审	★其他要求	1）发电机油箱： 发电机集装箱内自带油箱，油箱容积不小于1000L 加油口以及油位显示安装在发电机外部，使得加油及确定柴油油位可以在不打开发电机门的情况下就可以完成。 油箱底部排油口可引至发电机外部，方便废油排放。同时在靠近排油口位置有球阀开关，方便操作。 油箱上部安装有排气装置，在不影响使用的情况下方便气体排出。 油箱的结构能满足海上船舶摇摆状态下正常供油。 2）内部照明：发电机两侧门出口附近安装有内部照明灯的控制开关，以便在任何一侧门口都可以开或关闭照明灯。 3）急停按钮：发电机集装箱外部及发电机内部两侧都安装有急停按钮，方便操作控制。 4）冷却水箱：冷却水箱下部排水口引出至发电机集装箱外部，并在接近出口处有球阀开关。冷却水箱配有端盖，密封严实。水箱内采用防冻液混合液冷却。 5）接线口：发电机电缆进口处的空间适当不会太小，同时还应避免海水可能从电缆进口流入发电机内。接线口端盖的固定螺栓准备充足（2套）。 6）减震：有相应的减震措施。 7）进气排气通畅。 8）油路进油管和出油管标识清楚。 9）要求采用免维护电瓶；若采用非免维护常规电瓶，则要求在交付时更换成新电瓶，并配备充电器。 10）三滤(机油滤芯、柴油滤芯、水滤芯)备件齐全，若有油水分离器，要求分离器滤芯同样配备，并配可更换两次用量的机油。 11）发电机输出端配有开关和分线端子方便接电，开关额定输出电压不小于440V。 12）整个发电机箱体尺寸不大于标准6米集装箱体积。箱体密封好（尤其门边的密封，可抵御海浪拍打，避免海水渗入），电缆进出发电机箱体处有密封保护措施，避免海水/雨水侵入。 13）交付前对整个发电机进行全面的保养，并就相关使用注意事项做必要的培训。 14）发电机箱体内有排水装置。 15）发电机备有专用小工具箱。 16）提供独立的配电转换柜，其柜体具有良好的抗腐蚀性，满足IP56防护等级，可完成两路供电的手动切换。
35	响应性评审	★安全、环保要求	1)能适应在有凝露、油雾、盐雾、霉菌的环境内工作。 2)要有可靠的耐久的承受船舶运输中的倾斜、摇摆、冲击影响的能力。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			3)发电机配备有自己的索具，索具须具有DNV检验证书。箱体由DNV设计认证，并提供箱体的DNV证书。 4)发电机组外部须配置紧凑型防音防雨箱，箱体内装有隔音棉等隔音材料，降噪后的噪音不高于80db（7米范围内）。 装有去潮装置。
36	响应性评审	★附件、备件、专用工具要求	供应商需承诺：免费提供一年保养维修配件: 1 空气滤芯 2套 2 柴油滤器 6个 3 水滤器 6个 4 机油滤器 12个 5 三角皮带 2套 6 水温传感器 1个 7 旁通机滤器 6个 8 油温传感器 1个 9 油压传感器 1个 10 转速传感器 1个 11 发电机压敏模块 1套 12 熔断器 10个 13 发电机所有电路板 2套 14 所有液晶显示屏 1套
37	响应性评审	★技术资料、证书等要求	要求发电机组满足海上船用发电机标准并发CCS船用产品检验证书（按50HZ频率取证），提供发电机的现场测试证书、集装箱箱体DNV证书、箱体吊点证书、索具DNV证书、产品合格证书。提供中文版使用说明、维修说明、电气原理图、性能曲线：包括柴油机性能曲线、发电机性能曲线。
38	响应性评审	★质保服务要求	自完成交验收起，由厂家提供一年的发电机质保服务，并提供质保引起的发电机所需的备件耗材等。
39	响应性评审	验收标准和验收程序要求	验收标准： 我公司确认满足技术参数及主要要求为准。符合船用柴油发电机标准。 验收方式： 设备到达我公司后，按“ 发电机现场验收要求 ”进行使用测试并满足要求。
40	响应性评审	★一般技术条款	除了以上加星号的技术条款外，未加星号的技术条款和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1项(不含1项)，视为技术评议不合格。
41	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	