

中海炼化石化工程-惠州石化混合碳四制高碳醇项目离心泵采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6654/01
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（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	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。
7	形式评审标准	★投标保证金	1、投标保证金金额：80000.00 元人民币，2、投标保证金的形式：纸质保函,银行电汇,电子保险,民生银行亚运村支行。3、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并在投标文件中附上基本账户证明材料（不限定该材料的出具方及证明形式，也可以由投标人自行说明）。4、投标保证金采用银行保函时，投标人应将保函正本密封后在投标截止时间前按照招标公告中的地址递交给招标代理机构并在投标文件中上传保函正本的扫描件。未在投标截止时间前将保函正本递交至邀请函规定投标文件递交地点将视为未按规定递交投标保证金。5、符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定。
8	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。
9	形式评审标准	★联合体投标人	本次招标不接受联合体投标。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
10	形式评审标准	★备选投标方案	不接受备选方案。
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。
12	形式评审标准	★围标串标	有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，可认定为投标人互相串通投标，否决所有涉及投标人的投标：1) 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下载招标文件或上传投标文件记录的“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；2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；4) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在2处以上错误一致；5) 不同投标人的投标文件相互混装；6) 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。
13	形式评审标准	★无价格标出现投标报价	如果无价格标出现投标报价，则否决相应投标。
14	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，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，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	资格评审标准	★投标人属性	投标人应为本次投标所投产品的制造商，本次招标不允许代理商或贸易商投标。投标人须以自己制造的货物参与投标的，不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝。
16	资格评审标准	★财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2021-2023年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。
17	资格评审标准	★业绩要求（开标环节此内容需要信息公开）	2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人在中国境内应具有至少2个离心泵供货合同业绩，其中1个合同至少有25台介质为烃类的离心泵；另外一个合同满足1台介质为烃类的离心泵且流量不小于334m ³ /h及扬程不小于140m。如以上两个业绩合同条件可以在同一个业绩合同中满足，则只需提供一个合同业绩。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（含相关技术附件）和2) 到货验收材料。业绩合同应至少涵盖合同签署时间、合同签署方名称（具有签字或盖章）、货物名称（离心泵）、供货数量、主要技术参数（至少包含离心泵泵型、介质等）。到货验收材料应为收货单据或验收单或入库单或调试验收报告或结算发票（到货验收材料应有签字或盖章），投标时需提供原件扫描件（原件备查）。若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供至少1个已到货的订单，订单应满足以下条件：1) 其中1个订单

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			至少有 25 台介质为烃类的离心泵；2) 其中1个订单至少有1台介质为烃类的离心泵且流量不小于 334m/h及扬程不小于 140m，如以上两个条件可以在同一个订单中满足，则只需提供一个订单。订单内容或编号应与年度协议相关联。投标人可通过提供不同年度协议下的多个订单以满足前述要求。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现上述内容的，均视为无效业绩。 （注：投标人提供的业绩应在开标阶段逐项进行信息公开。投标人应按中国海油供应链数字化平台和投标文件编制工具提示的要求逐项填写需要公开的业绩。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”中公开的业绩内容与投标文件中提供的业绩内容一致。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”中进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。为核实投标人业绩真实性，招标人或评标委员会有权要求投标人提供原件核查或要求进一步提供相关证明材料，投标人无法提供原件或相关证明材料的，将导致投标被否决。）
18	资格评审标准	★履约保函	合同签订后30日内，投标人应向招标人提交金额为合同总价10%的履约保函。投标人投标时按招标文件附件二《投标承诺书》样式提供承诺函。
19	资格评审标准	★投标设备质保期	投标人应为货物提供质量保证，质量保证期为验收合格后30个月或投用后24个月，以先到为准。投标人投标时按招标文件附件二《投标承诺书》样式提供承诺函。
20	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。
21	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
22	响应性评审标准	★投标内容	44台OH2离心泵/API 610标准，具体参数详见招标文件附件“附件一：技术招标文件附件”-“附件2离心泵数据表”。
23	响应性评审标准	★交货期	交货期为合同签订后6个月内
24	响应性评审标准	★交货地点	广东省惠州市大亚湾石化工业区指定地点车板交货
25	响应性评审标准	★技术性能指标1	在设计方规定的各种工况下，离心泵能稳定、有效地运行，其设计使用寿命至少为20年。
26	响应性评审标准	★技术性能指标2	离心泵采用端进顶出，径向剖分，符合API标准中OH2的结构形式。
27	响应性评审标准	★技术性能指标3	从最小稳定流量至额定流量范围内，NPSHa与NPSH3的余量至少为1m,且不应考虑对烃类液体的修正系数。若 $1\text{m} < \text{NPSHa} - \text{NPSH3} < 2\text{m}$ 时，应进行汽蚀试验。
28	响应性评审标准	★技术性能指标4	泵进出口允许的力和力矩至少为API610中规定的2.5倍。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
29	响应性评审标准	★技术性能指标5	泵和电机共用刚性良好的重型联合钢底座，符合API610要求，焊接底座必须进行消应力处理。
30	响应性评审标准	★技术性能指标6	轴封采用集装式机械密封，轴封应符合API682。
31	响应性评审标准	★技术性能指标7	若介质中含有醛或酮，接触介质的密封O型圈或垫片材料不可采用氟橡胶。
32	响应性评审标准	★技术性能指标8	若采用滚动轴承，需预留1/4NPT的油雾润滑嘴子。
33	响应性评审标准	★技术性能指标9	联轴器和防护罩符合API671标准。
34	响应性评审标准	★技术性能指标10	联轴器至少应按驱动机额定功率的175%设计。
35	响应性评审标准	★技术性能指标11	泵和电机轴承箱处设置无线振动探头安装凸台（具体位置开工会确定），振动探头不在投标人供货范围内。
36	响应性评审标准	★技术性能指标12	电机应为3相异步电动机，隔爆型，高效低噪音设计。其效率不低于《电动机能效限定值及能效等级》（GB18613-2020）范围内的一级能效限定值（变频调速电动机不适用）。电机防护等级为IP55，至少F级绝缘，B级温升。电机主接线盒防护等级IP56，其他室外电器接线盒防护等级统一要求为IP66。现场所有电气进出线口均配防爆铠装双密封不锈钢格兰头，格兰头需要根据中海油石化工程有限公司提供的电缆订货资料配置。应充分考虑沿海腐蚀环境的温度、湿度等因素，统一选用带WF2TH后缀的户外湿热带防腐电动机。
37	响应性评审标准	★技术性能指标13	主要配套件分供应商符合第五章供货要求“13主要配套件分供应商清单”要求。
38	响应性评审标准	★技术性能指标14	投标人承诺采用API610第12版进行设计、投标报价及供货。投标人投标时按招标文件附件二《投标承诺书》样式提供承诺函。
39	响应性评审标准	★付款条件	满足以下合同付款条件：卖方提交预付款保函等资料经买方审核无误后，买方支付合同总价的15%的预付款；卖方向买方交付全部货物，提交到货检验合格证明等资料经买方审核无误后，买方支付合同总价的60%的到货款；设备完成安装、调试、试运行合格后，买方支付合同总价的20%的验收款；质保期届满且经买方已经确认货物无质量问题后，支付5%的质保款。具体以合同文本为主。投标人投标时按招标文件附件二《投标承诺书》样式提供承诺函。
40	响应性评审标准	★体系证书	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、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T28001（OHSAS18001）或GB/T45001（ISO45001）职业健康管理体系认证证书，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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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）。
41	响应性评审标准	★一般商务指标偏差	除招标文件规定的实质性要求和条款（★号条款）外，其它一般商务指标（含合同条款，合同部分：按合同文本的二级条款计算，如第一部分 合同书 第一条1.1记为一项偏离）偏离数量 ≥ 5 项，视为商务响应性评审不合格，其投标将被否决。
42	响应性评审标准	★一般技术指标偏差	除招标文件规定的实质性要求和条款（★号条款）外，其它一般技术指标（含“第五章 供货要求”，按供货要求内三级序号层级为计算单位，如“4.2.3 工作范围”记为一项偏离）偏离数量 ≥ 5 项，视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决。
43	响应性评审标准	★其它	1、关于中国海油人员及亲属在本公司任职情况说明，投标人投标时按招标文件-第六章投标文件格式-“十、其他资料”-“关于中国海油人员及亲属在本公司任职情况说明”格式提供说明。 2、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。 3、关于供应商廉洁诚信商业往来声明书，投标人投标时按招标文件-第六章投标文件格式-“十、其他资料”-“供应商廉洁诚信商业往来声明书”格式提供说明。 4、投标人投标时按招标文件附件3格式提供《投标承诺书》。
44	价格初步评审	★价格标投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
45	价格初步评审	★投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
46	价格初步评审	★报价唯一	只能有一个有效报价。1) 本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。2) 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。3) 投标报价格式：投标人报价格式应当符合第六章“投标文件格式”-“分项报价明细表”规定，并严格按照“投标文件格式”-“分项报价明细表”样式报价。（包含《分项报价明细表》、《附表1 开车备品备件价格表（含在投标总价内）》、《附表2 两年备品备件价格表（不含在投标总价内）》）
47	价格初步评审	★缺漏项报价	投标人的投标文件中投标报价有缺漏项，则视其缺漏项包含在其他分项报价中，并要求投标人书面澄清确认，投标人不按规定回复澄清确认或确认缺漏项价格不包含在投标报价中的否决其投标。
48	价格初步评审	★围标串标	有以下情形的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标：不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误；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。
49	价格评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价 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	
50	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	