

# 中海炼化石化工程-惠州石化混合碳四制高碳醇项目高速离心泵采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6631/01

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	不允许备选方案
8	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。
9	形式评审标准	无价格标出现投标报价	如无价格标出现投标报价，则否决相应投标。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
10	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）。 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，投标时需提交原件扫描件（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。
11	资格评审标准	资格要求	投标人应为本次投标所投产品的制造商。本次招标不接受代理商投标。投标人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
12	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2020-2022年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表，且须满足“2020-2022年没有连续3年亏损”的财务指标。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。
13	资格评审标准	业绩要求	2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有不少于1台（套）介质为烃类的OH6高速离心泵（泵转速不低于3000r/min）的供货业绩。 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）销售合同复印件（含相关技术附件，至少体现以下内容：合同首页、签字盖章页、合同签署时间、合同名称、货物名称、供货数量、设备型号、介质及泵转速不低于3000r/min的技术要求）和2）到货验收证明材料（收货单据或发货单或验收单或入库单或调试验收报告）。 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，订单内容或编号应与年度协议相关联。同一个年度协议下提供1个及以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个有效业绩。 未提交业绩证明文件，或通过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。 （注：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。）
14	资格评审标准	联合体投标人	不接受联合体投标
15	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
16	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项和第五章“供货要求”的规定
17	响应性评审标准	交货期	合同签订后5个月。
18	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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
19	响应性评审标准	技术性能指标	技术性能指标
20	响应性评审标准	技术性能指标1	高速离心泵结构型式应为卧式OH6。
21	响应性评审标准	技术性能指标2	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。
22	响应性评审标准	技术性能指标3	投标人投标时提供承诺，承诺：“防爆电气设备、元器件和材料等，应经中国国家指定的检测、检验认证，应并提供防爆设备的试验报告、检验报告、认证证书等。在国家CCC认证范围内的设备、元器件等，应提供CCC认证证书。”，承诺函不要具体格式。
23	响应性评审标准	技术性能指标4	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），振动探头不在卖方供货范围内。
24	响应性评审标准	技术性能指标5	在允许工作范围内，距泵设备及其连接管线1m处噪音 85dBA。
25	响应性评审标准	技术性能指标6	保证实际的NPSHa-NPSHr值大于等于1米，所有泵均做见证汽蚀试验。
26	响应性评审标准	技术性能指标7	泵进出口允许的力和力矩至少为API 610中规定的2.5倍。
27	响应性评审标准	技术性能指标8	PLAN52、PLAN53缓冲液罐按GB/T 150标准设计，材质为316SS，接口法兰均为对焊带颈法兰。缓冲液罐的设计压力至少为4.2MPa(G)。缓冲罐容积19升。罐安装方式按API682执行，满足使用要求。密封罐进出口管线带不锈钢法兰阀门。53B冲洗系统冷却器按200%设计。
28	响应性评审标准	技术性能指标9	机械密封冲洗液冷却器壳体按GB/T 150标准设计，换热管材质为316L，换热面积不小于0.6m <sup>2</sup> 。
29	响应性评审标准	技术性能指标10	P-202A/B、P-304A/B机械密封O型圈材质应为全氟醚。
30	响应性评审标准	技术性能指标11	电机采用高效节能防爆电机(一级能效)，满足户外湿热型要求，防护等级IP55，防腐等级WF2TH，接线盒防护等级IP56。
31	响应性评审标准	技术性能指标12	叶轮由一整体铸件或锻件加工成型。
32	响应性评审标准	技术性能指标13	润滑油系统油压联锁检测仪表PT应设计为2取2。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
33	响应性评审标准	技术性能指标14	联轴器及其安装参照API671最新版的要求。
34	响应性评审标准	技术性能指标15	联轴器使用系数 1.75。
35	响应性评审标准	技术性能指标16	符合第五章供货要求（技术招标文件）中“7.3性能偏差保证（额定工况）”的规定
36	响应性评审标准	技术性能指标17	主要配套件符合第五章供货要求（技术招标文件）中“主要配套件分供商清单”要求
37	响应性评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天内有效
38	响应性评审标准	投标保证金	投标保证金金额：20000.00元，2、投标保证金的形式：纸质保函,银行电汇,电子保函,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。
39	响应性评审标准	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。
40	响应性评审标准	投标设备及技术服务和质保期服务	满足合同设备的质量保证期条件：卖方收到全部合同设备到货检验证明后30个月或收到临时接受证书后24个月，以先到者为准。
41	响应性评审标准	技术支持资料	交付文件要求：提供技术资料纸版10份（其中1份为原件，其余为复印件），电子版3份。
42	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）偏离数量累计 5项，视为商务响应性评审不合格，其投标将被否决。
43	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”，供货要求内三级序号层级为计算单位，如“4.2.1供货设备清单：”偏离，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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			将被否决。
44	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、投标人投标时按招标文件附件3格式提供《投标承诺书》。
45	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
46	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
47	价格初步评审	报价唯一	1) 只能有一个有效报价。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。（“分项报价明细表”内含3个子表格，分别为：《投标报价汇总表》、《分项报价明细表》、《两年备品备件价格表（不计入投标总价）》）
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 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	