

惠州石化混合碳四制高碳醇项目基础设计、详细设计、采购、施工 (BEPC) 总承包评审细则

标段编号：24-CNCCC-GC-GK-5227/01

评标方法：综合评分法

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	报价唯一	只能有一个有效报价
6	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。
7	形式评审	投标保证金	投标保证金金额：CNY800000元； 投标保证金形式：银行电汇或银行保函。投标保证金采用银行电汇时，应于投标截止时间前通过投标人的基本银行帐户递交至招标文件中规定的账户。投标保证金采用银行保函时，投标人应将保函原件（正本）密封后在投标截止时间前递交给招标代理机构的联系人。
8	形式评审	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。
9	形式评审	联合体投标	不接受联合体投标
10	形式评审	投标有效期	自投标截止日起120日历天
11	形式评审	分包	允许

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			分包内容要求：允许施工分包，应符合国家法律法规要求，经招标人允许可进行分包，不允许二次分包和转包。 接受分包的第三人资质要求：石油化工工程施工总承包一级及以上资质；须提供在有效期内的安全生产许可证。
12	形式评审	备选方案	不接受备选方案
13	资格评审	营业执照	投标人须是中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，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）。
14	资格评审	资质等级（开标环节需进行信息公开）	投标人具有有效的化工石化医药行业甲级或工程设计综合资质，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 注：未按要求在开标阶段进行公开的资质信息，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内容，对在开标环节未公开的资质内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
15	资格评审	财务状况	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，至少包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表。投标人的成立时间短于三年的，应提供成立以来的财务会计报表。
16	资格评审	业绩（开标环节需进行信息公开）	（1）自2013年1月1日至投标截止日（以竣工或完工或交工时间为准），投标人应至少提供1项国内已完工的单项合同金额4.5亿元及以上EPC总承包项目的业绩。 （2）自2013年1月1日至投标截止日（以竣工或完工或交工时间为准）有1项国内高碳醇（2-丙基庚醇）项目详细设计业绩或提供与本项目相适应的氢甲酰化工工艺路线高碳醇专利技术。 投标时提供的业绩证明文件包括：业绩合同、完工验收材料。业绩合同应至少涵盖合同首页、合同金额、合同签署页（具有签字或盖章）、完工内容等内容；完工验收材料应为竣工或完工或交工验收单。该工程完工证明材料应具有建设单位的签字和盖章，以及确认时间。如工程完工证明材料中各方签字日期时间不一致，业绩认定时间以最晚签字日期为准。专利技术证明以国家知识产权局签发的专利证书为准。 未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件不满足上述要求的，均视为无效业绩。 注：未按要求在开标阶段进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的业绩内容，对在开标环节未公开的业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
17	资格评审	项目经理	（1）项目经理应提供注册专业为机电工程专业的中华人民共和国一级建造师注册证书，注册单位为投标人；采用电子证书的一级建造师，打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。 提供有效的安全生产考核合格证（B证）。 （2）投标人应在投标文件中承诺项目经理在本项目建设期间无其他在建项目，并

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			承诺施工期间驻场，未经招标人书面同意，投标人不得更换项目经理（需提供承诺书）。
			(3) 提交身份证和由投标人缴纳的投标截止日前连续6个月的社保文件证明扫描件（社保网站查询截图）。
18	资格评审	设计经理	(1) 提供有效的注册化工工程师证书。 (2) 提交身份证和由投标人缴纳的投标截止日前连续6个月的社保文件证明扫描件（社保网站查询截图）。
19	资格评审	HSE经理（安全负责人）	(1) 提供有效的注册安全工程师证书。 (2) 提交身份证和由投标人缴纳的投标截止日前连续6个月的社保文件证明扫描件（社保网站查询截图）。
20	资格评审	施工经理（施工负责人）	(1) 提供中级工程师及以上职称。 (2) 提交身份证和由投标人缴纳的投标截止日前连续6个月的社保文件证明扫描件（社保网站查询截图）。
21	资格评审	质量经理（质量负责人）	(1) 提供中级工程师及以上职称。 (2) 提交身份证和由投标人缴纳的投标截止日前连续6个月的社保文件证明扫描件（社保网站查询截图）。
22	资格评审	投标人被拒绝的情形	不存在“投标人须知”第1.4.3(9)中的任何情形，上述带网站网址的查询，投标人自行查询并将查询结果放入投标文件中，并提交承诺函作为保证。
23	响应性评审	投标内容	符合第二章“投标人须知前附表”第1.3.1项规定
24	响应性评审	工期	计划工期：暂定760日历天。开工日期：以招标人书面通知日期为准；机械完工日期：2025年12月31日；交工日期：2026年3月31日。
25	响应性评审	工程质量承诺	满足国家标准、行业标准、企业规定等设计要求及业主相关质量要求，满足工艺包的相关要求，按照相关施工、验收规范验收合格。
26	响应性评审	权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定
27	响应性评审	履约担保	投标人承诺：自合同签订生效后30日内，投标人需提供的金额为合同金额的10%的履约保函或履约保证金。
28	响应性评审	已标价工程量清单	本项目报价为一揽子总包报价。投标人应按本表格式和内容逐条填写（综合单价分析表除外）。由于各投标人设计方案不同，评标时，评委会不对投标人所填内容和报价进行调整。投标人须承诺上述报价满足投标文件设计方案和招标要求，在执行过程中出现任何缺漏，投标人免费提供，招标人不提供任何费用。
29	响应性评审	增值税税率	建设工程增值税税率为9%，用于项目建设的设备、材料增值税税率为13%，设计等服务增值税税率为6%。
30	响应性评审	签署承诺书	提供签署的不参与串通投标、弄虚作假承诺书

序号	评审环节	评审因素	评审标准
31	响应性评审	行贿犯罪行为	投标人自2021年1月1日起至投标截止时间止，投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为的。为便于招标人复核，投标人应自行到中国裁判文书网；（ http://wenshu.court.gov.cn ）查询本单位及其法定代表人、拟委任的项目负责人的行贿犯罪信息，确认没有行贿犯罪的页面截图打印出来，写明“经查我单位及法定代表人在截至本次投标时无行贿犯罪记录”加盖其公司公章提供给招标人。
32	响应性评审	主要设备供应商清单	满足技术要求中主要设备供应商清单要求。
33	响应性评审	一般商务技术指标偏离	除本招标文件设置的关键指标（号项）外，其余商务技术指标均为一般商务技术条款，一般商务技术条款偏离超过10项，视为商务技术评议不合格。
34	响应性评审	保密承诺书	投标人需按照招标文件要求递交《保密承诺书》。
35	响应性评审	其他	不存在国家法律法规或招标文件规定的应予否决的其他条款和要求。
36	商务评分	项目经理 (满分：20分)	<p>有15年及以上的工程施工经验，5年及以上项目经理管理经验。自2013年1月1日起至本项目投标截止日，担任过国内已完工EPC总承包项目的项目经理。每具有1个有效项目业绩，得10分，最高得20分，无有效业绩得0分。</p> <p>1.提供人员简历表。</p> <p>2.业绩证明文件包括：业绩合同、完工验收材料。业绩合同应至少涵盖合同首页、合同金额、合同签署页（具有签字或盖章）、完工内容、合同中项目经理信息等内容；完工验收材料应为竣工或完工或交工验收单。该工程完工证明材料应具有建设单位的签字和盖章，以及确认时间。如工程完工证明材料中各方签字日期时间不一致，业绩认定时间以最晚签字日期为准。</p> <p>未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件不满足上述要求的，均视为无效业绩。</p> <p>以上证明材料原件备查。</p>
37	商务评分	设计经理 (满分：20分)	<p>有10年及以上的设计经验。自2013年1月1日起至本项目投标截止日，担任过国内已设计完成项目的设计经理。每具有1个有效项目业绩，得10分，最高得20分，无有效业绩得0分。</p> <p>1.提供人员简历表。</p> <p>2.业绩证明文件包括：业绩合同、完工验收材料，以及对该设计经理正式任命文件复印件等其他证明材料。业绩合同应至少涵盖合同首页、合同金额、合同签署页（具有签字或盖章）、完工内容等内容；完工验收材料应为竣工或完工或交工验收单。该工程完工证明材料应具有建设单位的签字和盖章，以及确认时间。如工程完工证明材料中各方签字日期时间不一致，业绩认定时间以最晚签字日期为准。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件不满足上述要求的，均视为无效业绩。 以上证明材料原件备查。
38	商务评分	HSE经理（安全负责人） （满分：10分）	有10年及以上的管理经验，8年及以上的安全管理经验。自2013年1月1日起至本项目投标截止日，担任过国内已完工项目的HSE经理（或安全负责人），得10分，无有效业绩得0分。 1.提供人员简历表。 2.业绩证明文件包括：业绩合同、完工验收材料，以及对该HSE经理（安全负责人）正式任命文件复印件等其他证明材料。业绩合同应至少涵盖合同首页、合同金额、合同签署页（具有签字或盖章）、完工内容等内容；完工验收材料应为竣工或完工或交工验收单。该工程完工证明材料应具有建设单位的签字和盖章，以及确认时间。如工程完工证明材料中各方签字日期时间不一致，业绩认定时间以最晚签字日期为准。 未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件不满足上述要求的，均视为无效业绩。 以上证明材料原件备查。
39	商务评分	施工经理（施工负责人） （满分：10分）	至少有10年及以上的施工管理经验，5年及以上的施工经理管理经验。自2013年1月1日起至本项目投标截止日，担任过国内已完工项目的施工经理（或施工负责人），得10分，无有效业绩得0分。 1.提供人员简历表。 2.业绩证明文件包括：业绩合同、完工验收材料，以及对该施工经理（施工负责人）正式任命文件复印件等其他证明材料。业绩合同应至少涵盖合同首页、合同金额、合同签署页（具有签字或盖章）、完工内容等内容；完工验收材料应为竣工或完工或交工验收单。该工程完工证明材料应具有建设单位的签字和盖章，以及确认时间。如工程完工证明材料中各方签字日期时间不一致，业绩认定时间以最晚签字日期为准。 未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件不满足上述要求的，均视为无效业绩。 以上证明材料原件备查。
40	商务评分	质量经理（质量负责人） （满分：10分）	有10年及以上的工作经验，5年及以上的质量管理经验。自2013年1月1日起至本项目投标截止日，担任过国内已完工项目的质量经理（或质量负责人），得10分，无有效业绩得0分。 1.提供人员简历表。 2.业绩证明文件包括：业绩合同、完工验收材料，以及对该质量经理（质量负责人）正式任命文件复印件等其他证明材料。业绩合同应至少涵盖合同首页、合同金额、合同签署页（具有签字或盖章）、完工内容等内容；完工验收材料应为竣工或完工或交工验收单。该工程完工证明材料应具有建设单位的签字和盖章，以及确认时间。如工程完工证明材料中各方签字日期时间不一致，业绩认定时间以最晚签字日期为准。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件不满足上述要求的，均视为无效业绩。 以上证明材料原件备查。
41	商务评分	组织机构设置 (满分：10分)	1、质量、进度、安全、费控、工程管理等专业部门设置合理、完整，各专业负责人具有适合本项目需要的资格，得1~10分； 2、专业部门设置不合理、不完整，得0分。
42	商务评分	公司业绩 (满分：10分)	在满足招标文件规定的业绩要求的基础上，每增加一个EPC项目有效业绩，加10分，否则得0分。业绩证明资料同资格条件要求。
43	商务评分	财务状况 (满分：10分)	2020年-2022年财务指标平均值： 1、资产负债率：小于75%得5分，否则得0分； 2、净利润：大于等于20000万元得5分，否则得0分。
44	技术评分	设计方案-工艺包 (满分：7分)	工艺包 1、熟悉混合碳四制高碳醇工艺技术，对工艺流程、设备选型、控制方案、工艺参数有深刻的理解，能够根据中海油工艺包自主完成工程设计，得4~7分； 2、基本熟悉混合碳四制高碳醇工艺技术，对工艺流程、设备选型、控制方案、工艺参数的理解基本到位，需借助同行力量支持才能够完成中海油工艺包工程设计的，得1~3分； 3、对混合碳四制高碳醇工艺技术，工艺流程、设备选型、控制方案、工艺参数等不太熟悉，理解有偏差，不能够根据中海油工艺包自主完成工程设计的，得0分；
45	技术评分	设计方案-新建部分 (满分：12分)	新建部分 1、新建装置设计方案合理，针对性强，能够正确理解设计文件的内容，满足技术文件要求，得7~12分； 2、新建设计基本合理，针对性较强，基本理解设计文件的内容，基本满足技术文件要求，得1~6分； 3、新建设计方案可行性较差，未能理解设计文件的内容，得0分。
46	技术评分	设计方案-改造部分 (满分：6分)	改造部分 1、针对依托设施提出改造方案，改造方案合理，针对性强，能够正确理解设计文件的内容，满足技术文件要求，得4~6分； 2、改造方案基本合理，细节有待完善；基本理解文件的相关内容，并能基本满足技术文件要求，得1~3分； 3、改造方案可行性较差，未能理解设计文件的内容，得0分。
47	技术评分	数字化交付 (满分：12分)	1、依据数字化招标要求，数字化方案编制合理，结构设计、功能、配置合理、齐全完整，深度满足要求，项目总体计划、各阶段目标任务清晰明确，交付标准明确，售后服务方案等完善的得6~12分； 2、依据数字化招标要求，数字化方案编制基本合理，结构设计、功能配置基本合理、完整，深度基本满足要求，项目总体计划、各阶段目标任务基本清晰明确，交付标准不高，售后服务方案有欠缺的得1~5分； 3、依据数字化招标要求，数字化方案编制不合理，结构设计、功能、配置不合理

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			、不完整，深度不够，项目总体计划、各阶段目标任务不清晰明确，交付标准模糊，售后服务方案不完善的得0分。
48	技术评分	采购实施要点 (满分：5分)	1、采办方案合理，范围满足项目要求，措施到位，有针对性，采办管理制度健全，采办管理程序完善，能够正确理解本项目的设备及材料，并能针对本项目设备材料的特点，提出采办计划，得1~5分。 2、采办方案可行性一般，无法满足技术文件要求；采办管理制度和程序不完备。未能理解本项目的设备及材料。得0分。
49	技术评分	施工方案与技术措施 (满分：12分)	1、方案科学、可行、针对性强；施工工艺过程描述清晰正确；有切实可行的技术措施，方案及施工方法先进可行，技术措施针对工程质量、工期和施工安全生产有充分保障，得6~12分； 2、方案及施工方法合理、可行、细节待完善；技术措施针对质量、工期和安全生产有保障，得1~5分； 3、与技术要求存在偏差，施工方案缺失或者与项目契合度不高，工期和施工安全生产有保障有限。得0分。
50	技术评分	质量、安全、环境保护及现场文明施工管理体系与措施 (满分：6分)	1、管理体系健全，措施得当、合理，计划完整、管理职责明确，岗位设置合理，管理人员经验业绩丰富，对管理要素描述完整，有难点、重点内容和具体措施，得4~6分； 2、管理体系比较健全，措施比较得当、合理，计划比较完整、管理职责比较明确，岗位设置比较合理，管理人员经验业绩比较丰富，对管理要素描述比较完整，得1~3分； 3、管理体系缺失或者与项目契合度不高，与实际有脱节，管理要素缺失，得0分。
51	技术评分	工程进度计划与措施——基础设计进度计划与措施 (满分：10分)	基础设计进度计划与措施 1、工期、计划结构和深度符合要求，关键路径准确、清晰，逻辑关系正确，措施能保证计划实施，软件配备符合要求，得6~10分； 2、工期、计划结构和深度基本符合要求，关键路径基本准确、清晰，逻辑关系正确，措施基本能保证计划实施，软件配备符合要求，得1~5分； 3、工期、计划结构和深度不符合要求，关键路径不明确或者存在错误不足，得0分。
52	技术评分	工程进度计划与措施——EPC进度计划与措施 (满分：18分)	EPC进度计划与措施 1、工期、计划结构和深度符合要求，关键路径准确、清晰，逻辑关系正确，措施能保证计划实施，软件配备符合要求，得10~18分； 2、工期、计划结构和深度基本符合要求，关键路径基本准确、清晰，逻辑关系正确，措施基本能保证计划实施，软件配备符合要求，得1~9分； 3、工期、计划结构和深度不符合要求，关键路径不明确或者存在错误不足，得0分。
53	技术评分	资源配备计划 (满分：6分)	1、对实施项目所需人力、设备、资金等各项资源配备计划全面、具体，措施明确、可行，符合项目需要，得4~6分； 2、对实施项目所需人力、设备、资金等各项资源配备计划比较全面、具体，措施

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			比较明确、可行，比较符合项目需要，得1~3分； 3、对实施项目所需人力、设备、资金等各项资源配置计划不全面、不具体，措施不明确、不可行，不符合项目需要，得0分。
54	技术评分	分包管理 (满分：6分)	1、有分包管理制度和分包计划，并且分包管理制度完善，分包计划合理,控制措施合理、可行，得4~6分； 2、有分包管理制度和分包计划，并且分包管理制度完善，分包计划基本合理、控制措施基本合理、可行，得1~3分； 3、无分包管理制度和分包计划，有但分包管理制度不完善，分包计划欠合理,控制措施欠合理、不可行，得0分。
55	价格评审	是否需要评分：需要 满分：100分 是否多轮报价：否 评标价计算规则： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价} - \text{专业工程暂估价(含税)合计金额} - \text{暂列金额(含税)合计金额}$	
56	价格评审	是否需要评分：需要 满分：100分 是否多轮报价：否 评标价计算规则： $\text{评标价} = \text{投标报价} - \text{专业工程暂估价(含税)合计金额} - \text{暂列金额(含税)合计金额}$	