

石化工程-惠州石化高碳醇项目高碳醇装置及辅助设施土建安装工程评审细则

标段编号：24-CNCCC-GC-GK-7192/01

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、安全生产许可证一致
5	形式评审	投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的要求
6	形式评审	联合体投标	本项目不接受联合体投标
7	形式评审	投标函	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
8	形式评审	投标保证金	投标保证金的金额：人民币80万元整。 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。 保函受益人名称：中海油石化工程有限公司。
9	形式评审	报价唯一	只能有一个有效报价
10	形式评审	最高投标限价	有，最高投标限价：人民币17100万元（含增值税）。投标报价高于最高投标限价，其投标将被否决。
11	形式评审	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
12	形式评审	分包	不允许
13	形式评审	投标有效期	投标截止日起120天
14	形式评审	备选方案	不接受备选方案
15	形式评审	报价文件特征码	若发现不同投标人在中国海油供应链数字化平台上“供应商行为分析”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。
16	形式评审	异常一致	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。要求投标人书面澄清，投标人不按规定回复澄清确认或回复内容无法说明的，否决所有涉及投标人的投标。
17	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。
18	资格评审	安全生产许可证 (开标阶段需进行信息公开)	投标人具有有效的安全生产许可证。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。官方查询地址： https://zlaq.mohurd.gov.cn/ 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。
19	资格评审	资质等级（开标阶段需进行信息公开）	投标人具有有效的石油化工工程施工总承包壹级及以上资质。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。并可在全国建筑市场监管公共服务平台（ https://jzsc.mohurd.gov.cn/ ）核实。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。
20	资格评审	业绩要求（开标阶段需进行信息公开）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。	自2010年1月1日起至投标截止日，投标人应在中国境内至少具有1个合同金额不低于3000万元的二丙基庚醇装置安装或丁辛醇装置安装的竣工或完工或交工业绩，且工作内容必须包含主装置的安装施工。劳务分包业绩视为无效业绩。工程建设项目由总承包人分包给分包商，该业绩不算总承包商的业绩，只算分包商的业绩。若投标人提供的业绩证明为联合体业绩，则投标人需承担该业绩的混合碳四制二丙基庚醇装置施工工程或者丁辛醇装置施工工程，业绩金额为该部分施工工程的合同金额。投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1）合同复印件和2）竣工或完工或交工验收材料。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、项目名称、合同金额、工作内容（二丙基庚醇装置安装或丁辛醇装置安装，且包括主装置安装）及竣工或完工或交工验收材料。联合体业绩还需附上联合体协议书、体现联合体分工、施工工程合同金额；完工验收材料应为竣

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			工或完工或交工验收单。如完工验收材料各方签字日期时间不一致，业绩认定时间以最早签字日期为准。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。原件备查。
21	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2021-2023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。
22	资格评审	项目经理要求	1) 具备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。具备有效的安全生产考核合格证（B证）；投标时需提供原件扫描件（原件备查）。并可在 https://jzsc.mohurd.gov.cn/home 核实，或 https://www.mohurd.gov.cn/ 核实。 2) 投标人应在投标文件中承诺项目经理在施工期间无其他在建项目并保证施工期间驻场，提供承诺书。未经招标人书面同意，投标人不得更换项目经理；需提供符合招标文件中要求的有效的社保证明文件。
23	资格评审	技术负责人（项目总工程师）要求	1) 应具有工程师及以上职称或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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。并可在 https://jzsc.mohurd.gov.cn/home 核实，或 https://www.mohurd.gov.cn/ 核实。 2) 投标人应在投标文件中承诺技术负责人（项目总工程师）在施工期间无其他在建项目并保证施工期间驻场，提供承诺书。未经招标人书面同意，投标人不得更换技术负责人（项目总工程师）；需提供符合招标文件中要求的有效的社保证明文件。
24	资格评审	HSE经理要求（安全经理）	1) 具备有效的国家注册安全工程师证书（中级）或安全生产考核合格证（C证），注册单位为投标人；投标时需提供原件扫描件（原件备查）并可在 https://zlaq.mohurd.gov.cn/ 核实 2) 投标人应在投标文件中承诺HSE经理（安全经理）在施工期间无其他在建项目并保证施工期间驻场，提供承诺书。未经招标人书面同意，投标人不得更换HSE经理（安全经理）。需提供符合招标文件中要求的有效的社保证明文件。
25	资格评审	投标被拒绝的情形	不存在“投标人须知”第1.4.3（9）中的情形，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。
26	资格评审	信誉要求	自2021年1月1日至投标截止日（以中国裁判文书网（ http://wenshu.court.gov.cn ）查询的判决书出具日期为准），投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人不得有行贿犯罪行为。自行到“中国裁判文书网”（ http://wenshu.court.gov.cn ）查询本单位及其法人代表、拟委任的项目负责人（项目经理）的行贿犯罪信息。
27	响应性评审	投标内容	本次招标范围为投标人应完成本项目土建安装施工，包括：项目工艺设施及公辅设施的施工、大件吊装、甲供材接卸管理和报验、甲供材场内倒运、办理各类许可、检验试验（不含桩基检测、不含工程实体的无损检测）、试压、吹扫、系统干燥、

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			气密、氮气检漏（如有）、调试和开车配合，直至竣工验收合格并交付的全部工作；主要范围包括除桩基以外的所有设施的土建、钢结构安装及防火、设备、管道、电气、仪表、电信、消防、给排水、总图/竖向、全厂地下管网等工程。具体工作范围、供货范围及技术要求以《2.招标文件-第七章 技术标准与要求》当中描述为准。
28	响应性评审	计划工期	443日历日
29	响应性评审	工程质量	达到验收合格质量标准，争创国优
30	响应性评审	权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定
31	响应性评审	履约担保	投标人承诺自合同签订生效后，需提供的金额为合同额10%的履约保函或者履约保证金
32	响应性评审	付款条件	投标人需响应形式合同“第三部分 第十九条 合同价格、计量与支付”的所有内容。
33	响应性评审	已标价工程量清单	投标文件必须严格按照工程量清单报价（《工程量清单综合单价分析表》除外）。工程量清单应符合第五章“工程量清单”给出的范围及数量，报价表中的工程量清单作为投标报价的基础，应逐项填报。投标人不得修改和调整招标人提供的工程量清单及表格格式，包括工程量清单序号、项目编码、清单项目名称、项目特征描述、工程量计算规则、工程内容、计量单位和工程数量等，工程量清单中须明确列出不可竞争项目费用，否则将导致投标被拒绝。
34	响应性评审	工作范围、技术标准和要求	符合“第七章 技术标准和要求”规定。
35	响应性评审	特定工种持证上岗	1.投标人承诺入场施工时所有特种作业人员（包括但不限于电工、焊工、架子工、吊车司机等）通过入场资质审核，并100%持证上岗。 2.投标人承诺在开工前提交拟进场特种作业人员清单供招标人审核。
36	响应性评审	QHSE管理要求（一）	投标人需承诺： 1.项目启动前，投标人将识别项目存在的QHSE风险，严格遵守招标人的HSE培训管理要求，并提供投标人公司的健康安全环保管理相关文件。 2.投标人将建立与项目相应的HSE管理体系、程序及规定，在项目开工前报备招标人，明确现场管理职责权限和应急管理约定。
37	响应性评审	QHSE管理要求（二）	投标人需承诺： 1.投标人将建立符合招标人要求的专职HSE管理机构，保证人员配备到位。 2.投标人在开工前应编制《项目HSE计划》和《项目应急计划》，明确项目执行过程的HSE管理、风险控制和应急管理，报招标人审批。 3.投标人已认可《QHSE-02-18-03 中海油石化工程有限公司承包商安全生产红黄牌

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			及黑名单管理细则》2023-1（1）及《中国海洋石油集团有限公司工程承包商管理办法（试行）》（PM-01-02）对承包商进行处理的规定，如有相应事故事件发生，接受相应处理。
38	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。
39	商务评分	公司业绩（开标环节需进行信息公开） （满分：10分）	符合“投标人须知前附表”1.4.1规定，在满足资格条件的业绩基础上，每增加一个有效业绩加5分，最高得10分。 业绩证明材料同资格条件要求。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。
40	商务评分	项目经理 （满分：20分）	自2013年1月1日起至投标截止日（以竣工或完工或交工时间为准），在中国境内具有已竣工或完工或交工的1个单项合同金额不少于1.5亿元的工程施工项目经理业绩。 每一个有效业绩得5分，最高得20分。 业绩证明材料包括业绩合同、完工验收材料和任命文件。业绩合同、完工验收材料要求同公司业绩要求。
41	商务评分	技术负责人（项目总工程师） （满分：18分）	1、具有高级工程师职称，满足要求得3分，否则0分 2、自2013年1月1日起至投标截止日（以竣工或完工或交工时间为准），在中国境内具有已竣工或完工或交工的1个单项合同金额不少于1.5亿元的工程施工技术负责人（项目总工程师）业绩。 每一个有效业绩得5分，最高得15分。 业绩证明材料包括业绩合同、完工验收材料和任命文件。业绩合同、完工验收材料要求同公司业绩要求。
42	商务评分	施工经理（项目副经理） （满分：12分）	自2013年1月1日起至投标截止日（以竣工或完工或交工时间为准），在中国境内具有已竣工或完工或交工的1个单项合同金额不少于1.5亿元的工程施工施工经理（项目副经理）业绩。 每一个有效业绩得4分，最高得12分。 业绩证明材料包括业绩合同、完工验收材料和任命文件。业绩合同、完工验收材料要求同公司业绩要求。
43	商务评分	HSE经理（安全经理） （满分：12分）	自2013年1月1日起至投标截止日（以竣工或完工或交工时间为准），在中国境内具有已竣工或完工或交工的1个单项合同金额不少于1.5亿元的工程施工HSE经理（安全经理）业绩。 每一个有效业绩得4分，最高得12分。 业绩证明材料包括业绩合同、完工验收材料和任命文件。业绩合同、完工验收材料要求同公司业绩要求。
44	商务评分	质量经理 （满分：12分）	1、具有高级工程师职称，满足要求得3分，否则0分； 2、自2013年1月1日起至投标截止日（以竣工或完工或交工时间为准），应在中国境内具有已竣工或完工或交工的1个单项合同金额不少于1.5亿元的工程施工质量经理业绩。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			每一个有效业绩得3分，最高得12分。 业绩证明材料包括业绩合同、完工验收材料和任命文件。业绩合同、完工验收材料要求同公司业绩要求。
45	商务评分	对工作范围、报价清单的理解 (满分：16分)	1、表格格式与附件B-1工程量清单报价表格式完全一致,计算及汇总准确，且综合单价分析表逻辑关系正确，主材、人材机汇总表内容非常详细，得16分； 2、表格格式与附件B-1工程量清单报价表格式完全一致，计算及汇总准确，且综合单价分析表存在逻辑关系，主材、人材机汇总表内容较详细，得8分； 3、表格格式与附件B-1工程量清单报价表格式完全一致，计算及汇总有错误，综合单价分析表逻辑关系不正确或主材、人材机汇总表内容严重缺失，不得分。
46	技术评分	施工组织设计 (满分：20分)	此项包含以下内容：施工部署策划；组织机构设置及项目管理人员配置；拟投入施工的人力数量、工种；拟投入施工的设备、机具；针对施工的重点和难点制定技术方案；临近生产设施的防护措施；狭小施工场地的施工平面布置措施；项目吊装规划；文明施工；管道预制、安装方案（含管道工厂化预制）；“样板先行”措施；无土化施工措施；拟用施工方法；针对重大质量风险和质量通病的解决方案；HSE风险管理方案；施工进度计划；项目成本管理计划；内部考核奖惩计划。 以上内容,投标人若安排科学合理，充分满足项目要求，保证项目有效运行，14 < 得分 ≤ 20； 投标人若安排合理，满足项目要求，7 < 得分 ≤ 14； 投标人若安排基本合理，基本满足项目要求，1 ≤ 得分 ≤ 7； 不满足，得0分。
47	技术评分	施工质量控制计划 (满分：18分)	此项包括以下内容：制定施工质量控制计划；设置质量管理组织机构及关键岗位；制定关键工序、特殊工序的质量保证措施；制定质量检验计划质量问题的处理措施；配备质量管理人员（最低要求为6个人）。 以上内容,投标人若安排科学合理，充分满足项目质量要求，有效保证施工质量，配备质量管理人员数量足够，12 < 得分 ≤ 18； 投标人若安排合理，满足项目要求，满足施工质量要求，配备质量管理人员数量足够，6 < 得分 ≤ 12； 投标人若安排基本合理，基本满足项目要求，配备质量管理人员数量不足够，1 ≤ 得分 ≤ 6； 不满足，得0分。
48	技术评分	HSE计划及风险管理 (满分：16分)	此项包括以下内容：HSE计划；HSE管理组织机构；环境保护及风险识别控制措施；在恶劣天气及生产安全应急响应情况下的预案（含组织机构设置、应急管理程序、资源配置方案）；配备安全管理人员（至少5人），危险作业按作业票证要求配置专职监护人员。 以上内容,投标人若安排科学，充分满足项目HSE要求，有效保证生产安全，配备安全管理人员数量足够，11 < 得分 ≤ 16； 投标人若安排合理，满足项目 HSE要求，配备安全管理人员数量足够，5 < 得分 ≤ 11； 投标人若安排基本合理，基本满足项目HSE要求，配备安全管理人员数量不够

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			, $1 \leq \text{得分} \leq 5$; 不满足, 得0分。
49	技术评分	工程进度计划 (满分: 10分)	进度计划、拟投入本标段的主要施工设备表、劳动力计划表充分符合招标人施工里程碑招标要求, $7 < \text{得分} \leq 10$; 进度计划、拟投入本标段的主要施工设备表、劳动力计划表较符合招标人施工里程碑招标要求, $3 < \text{得分} \leq 7$; 进度计划、拟投入本标段的主要施工设备表、劳动力计划表基本符合招标人施工里程碑招标要求, $1 \leq \text{得分} \leq 3$; 不满足, 得0分
50	技术评分	物资供应计划及仓储管理措施 (满分: 9分)	物资供应计划、仓储管理完整有效, $6 < \text{得分} \leq 9$; 物资供应计划、仓储管理较完整有效, $3 < \text{得分} \leq 6$; 采办计划、仓储管理基本完整有效, $1 \leq \text{得分} \leq 3$; 不满足, 得0分。
51	技术评分	人力动员计划 (满分: 15分)	人力动员时间表满足本项目需要; 人力资源投入直方图满足本项目需要; 项目管理人员专业配置及施工员工种配置齐全、合理, 满足本项目需要, 且特定工种持证上岗, $8 < \text{得分} \leq 15$; 人力动员时间表基本满足本项目需要; 人力资源投入直方图基本满足本项目需要; 项目管理人员专业配置及施工员工种配置齐全、合理, 基本满足本项目需要, 且特定工种持证上岗, $1 \leq \text{得分} \leq 8$; 不满足, 得0分。
52	技术评分	创优实施规划及创优方案 (满分: 5分)	1、创优实施规划及创优方案完全满足招标文件对创优的要求, 有详细的工作计划和内容, 规划合理, 目标明确, 机构设置健全, 得 $2 < \text{得分} \leq 5$; 2、创优实施规划及创优方案基本满足招标文件对创优的要求, 有基本的工作计划和内容, 规划较合理, 目标较明确, 机构设置较为健全, $1 \leq \text{得分} \leq 2$; 3、不满足, 得0分;
53	技术评分	合理化建议 (满分: 4分)	在投标文件中提出的合理化建议对该项目的施工将产生积极作用, 得4分; 在投标文件中提出的合理化建议对该项目的施工有一般性作用, $1 \leq \text{得分} \leq 3$; 未提出建议, 或提出的建议不合理, 得0分。
54	技术评分	中国海油承包商履约评价项 (满分: 3分)	承包商履约评价总分*3%。承包商履约评价总分以截标日期前最新一期中国海油供应链数字化平台(https://bid.cnooc.com.cn/) 首页的“通知公告”栏公布的“承包商履约评价分汇总表”中载明的总分为依据。首次参与中国海油采购业务的承包商, 或者没有履约评价分的承包商, 则默认承包商的履约评价总分为50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: 评标价=算数修正 投标报价 评标价 =投标报价-专业工	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		程暂估价（含税） 合计金额-暂列金 额（含税）合计金 额	