

惠州石化混合碳四制高碳醇项目工程监理服务评审细则

标段编号：24-CNCCC-FW-GK-5352/01

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	★投标函及投标函附录签字盖章	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	★分包	不允许分包
8	形式评审标准	★联合体投标人	不接受联合体投标
9	形式评审标准	★备选投标方案	投标人不得提交备选投标方案
10	形式评审标准	★选择性报价	本次招标不接受选择性报价
11	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）。
12	资格评审标准	★管理体系要求	投标人具有有效的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)职业健康安全管理体系认证证书，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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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）。
13	资格评审标准	★资质要求（开标时需进行信息公开）	投标人具有有效的中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的工程监理综合资质或化工石油工程监理甲级资质证书，且可在全国建筑市场监管公共服务平台（ https://jzsc.mohurd.gov.cn/home ）核实。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
14	资格评审标准	★业绩要求（开标时需进行信息公开）	2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少2个单项合同金额不低于600万元人民币的工程监理服务验收业绩，并提交相关业绩证明文件。 业绩证明文件包括：1) 合同复印件（含相关技术附件）和2) 服务验收证明材料。业绩合同应至少包括合同业主名称、工程项目名称、合同签署时间、合同服务内容、合同服务期限、合同金额、合同签章页；服务验收证明材料包括工程中间交接证书或工程交工证书或《监理业务手册》。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
15	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年度财务审计报告、财务报表（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审计报告及财务报表。
16	资格评审标准	★总监理工程师	具有高级及以上技术职称，具备有效的化工石油工程专业的《中华人民共和国注册监理工程师执业资格证书》，注册单位为投标人，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。八年及以上监理工作经历（以初次取得注册监理工程师资格证书起计）。
17	资格评审标准	★总监代表	具有中级以上技术职称，具备有效的化工石油工程专业的《中华人民共和国注册监理工程师执业资格证书》，注册单位为投标人，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。五年及以上监理工作经历（以初次取得注册监理工程师资格证书起计）。
18	资格评审标准	★HSE监理工程师	2人，均具有有效的省部级以上或行业颁发的监理工程师证书，并具有有效的国家注册安全工程师证书或住建部安全员C证，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
19	资格评审标准	★专业监理工程师（计划2人、土建2人、静设备1人、动设备1人、焊接1人、管道2人、仪表1人、电气1人）	具有有效的省部级以上或行业颁发的监理工程师证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
20	资格评审标准	★总监理工程师、总监代表、HSE监理工程师及专业监理工程师材料证明及其他要求	以上总监理工程师、总监代表、HSE监理工程师及专业监理工程师均要求为投标人的正式职工，年龄不超过58岁，需要提供以上人员的身份证、工作简历、相关证书、任职证明、劳动合同、社保证明（提供由社保机构出具的由投标人缴纳的投标截止日前近3个月的社保缴费证明）。
21	资格评审标准	★不存在禁止投标	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		的情形	
22	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项规定
23	响应性评审标准	★监理服务期限	预计729日历天（24个月），计划服务时间自2024年4月1日至2026年3月31日，最终时间以业主通知时间为准。施工资料及监理资料审查合格，并全部移交甲方后才能退场。
24	响应性评审标准	★质量标准	严格按照《建设工程监理规范》（GB/T50319-2013）、《石油化工建设工程项目监理规范》（SH/T3903-2017）执行，上述规范如有更新以最新版为准，履行工程监理应尽法定管理责任，履行建设工程安全生产管理的法定职责。
25	响应性评审标准	★投标有效期	投标截止日起120天
26	响应性评审标准	★投标保证金	1.投标保证金的金额：CNY100000.00； 2.投标保证金的形式：银行电汇或银行保函； 3.投标保证金采用银行保函时，应严格按照招标文件规定的格式开立，投标人应将保函正本密封后在投标截止时间前送达或邮寄至招标机构联系人并在投标文件中上传保函正本的扫描件。
27	响应性评审标准	★履约担保	履约保证金的形式：履约保函或履约保证金 履约保证金的金额：中标合同金额的10%
28	响应性评审标准	★供应商廉洁承诺书及投标人不参与串通投标、弄虚作假承诺书	按照第六章投标文件格式提供供应商廉洁承诺书及投标人不参与串通投标、弄虚作假承诺书。
29	响应性评审标准	★服务范围	按照国家有关法律法规、行业标准规范、设计文件以及业主方相关工程管理制度，完成惠州石化混合碳四制高碳醇项目的全部施工管理及工程验收监理服务（含勘察、桩基、地基处理、地下及地面的土建及安装、阀门打压见证等），主要包括工程质量、进度、HSE、费用及检测过程的现场监理工作，相关技术文件的审批，以及甲方委托的与本次施工有关的其它工作内容，配合业主完成甲供施工材料计划在ERP系统的录入和创建工作，以及甲方委托的与本次施工有关的其它工作内容等。
30	响应性评审标准	★试验检测仪器设备	投标人提供的仪器设备须满足第五章委托人要求第六条监理人需要自备的工作条件中监理人自备的试验检测仪器、设备、工具要求。投标人需提供承诺书，格式见第六章投标文件格式《投标人拟投入本项目的主要试验检测仪器设备承诺书》。
31	响应性评审标准	★付款方式	1、每两个月结算一次。 2、乙方根据经甲方书面确认的实际监理人员考勤、考核奖励及扣款事宜，按照合同约定的人工日固定单价计算实际监理酬金。每次申请支付金额为实际监理酬金的95%，预留5%作为服务质保金。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			3、乙方完成全部监理工作，在质保期内完整履行质量保证责任后四十五（45）日内，乙方提供服务质保金付款申请和双方会签完工确认单后，甲方一次性支付给乙方。
32	响应性评审标准	★质保期	完成合同项下所有的服务和义务，交工验收之后12个月。
33	响应性评审标准	★关键商务（含合同条款）响应情况	符合第二章“投标人须知”规定和第四章“合同条款及格式”中标有★的实质性要求和条件。
34	响应性评审标准	★关键技术响应情况	符合第五章“委托要求”中标有★的实质性要求和条件。
35	响应性评审标准	★一般商务（含合同条款）及技术偏离	一般商务（含合同条款）及技术偏离3项将导致投标被否决。
36	资信业绩评分标准	注册资金 (满分：10分)	投标人企业法人营业执照注册资金为人民币300万元以下0分； 300万≤注册资金<700万元得3分； 700万元≤注册资金<1000万元得6分； 1000万元≤注册资金<1300万元得8分； 注册资金1300万元及以上得10分。
37	资信业绩评分标准	财务状况 (满分：20分)	投标人提供经会计师事务所或审计机构审计的2020-2022年度财务审计报告、财务报表（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，提供成立以来的财务审计报告及财务报表。平均营业收入<3000万元得5分； 3000万元≤平均营业收入<6000万元得10分； 6000万元≤平均营业收入<9000万元得13分； 9000万元≤平均营业收入<12000万元得18分； 平均营业收入≥12000万元得20分。
38	资信业绩评分标准	投标人资信 (满分：20分)	投标人提供银行/评估机构出具的资信证明，资信等级为AAA级或优秀得20分，AA级或良好得10分。不能提供资信证明得0分。
39	资信业绩评分标准	投标人业绩 (满分：44分)	2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），除资格条件要求的业绩外，投标人每增加提供1个符合条件的业绩加11分，最高44分。 业绩证明文件包括：1) 合同复印件（含相关技术附件）和2) 服务验收证明材料。业绩合同应至少包括合同业主名称、工程项目名称、合同签署时间、合同服务内容、合同服务期限、合同金额、合同签章页；服务验收证明材料包括工程中间交接证书或工程交工证书或《监理业务手册》。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
40	资信业绩评分标准	一般技术、商务及合同条款偏离 (满分：6分)	无商务、技术及合同条款偏离得6分，每项偏离扣2分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
41	监理大纲评分标准	监理技术方案 (满分：8分)	5—8分：表述清晰、完整、合理、可行、有针对本项目具体的技术方案、充分考虑了本项目的施工难度；对甲方需要协助的HSE、进度、费用、现场协调有针对本项目的具体控制方案； 1—4分：表述清晰、完整、合理、可行、具体；有具体的技术方案、充分考虑了所涉及工程的施工难度；对甲方需要协助的HSE、进度、费用、现场协调有具体控制方案； 0分：表述不清晰、不完整；方案不适用。对甲方需要协助的HSE、进度、费用、现场协调无具体描述或无具体控制方案。
42	监理大纲评分标准	监理单位管理机构、制度及拟投入的监理人员 (满分：7分)	5—7分：有针对本项目具体的监理管理组织机构且监理管理组织机构完善、职责清晰、叙述详细；监理单位管理制度健全完善；拟投入本项目的监理人员合格专业配置齐全； 1—4分：监理管理组织机构完善、职责清晰、叙述详细；监理单位管理制度基本完善；监理人员合格专业配置齐全； 0分：监理管理组织机构不完善；没有完善的管理制度；监理人员合格专业配置不齐全。 说明：专业配置齐全是指投标人拟派人员的专业和数量需满足本招标文件第六章《监理报酬清单》中的各专业配置要求。
43	监理大纲评分标准	总监理工程师 (满分：18分)	1.总监理工程师担任过2个石油化工工程项目总监的得8分，每多一个业绩加2分，本项最高得12分； 2.获得过上述项目优秀总监（行业、建设主管部门颁发的证书）或所监理的项目获得优质工程奖（行业或建设主管部门颁发的证书）荣誉的，一次加3分，本项最高得6分。 说明：对总监理工程师的工作业绩审核，需提供可证明其经历的监理合同、任职证明及获奖荣誉的原件扫描件。
44	监理大纲评分标准	其他监理人员 (满分：32分)	1.总监代表担任过1个石油化工工程项目总监或总监代表的得3分，每多一个业绩加1分，本项最高得6分。 2.8个主要专业监理工程师（计划2人、土建2人、静设备1人、动设备1人、焊接1人、管道2人、仪表1人、电气1人）中每1人有3个或3个以上石油化工工程项目监理工作业绩的加2分，计划最高得4分，土建最高得4分，管道最高得4分，其他专业最高得2分。本项最高得22分。 3.HSE监理工程师有3个或3个以上石油化工工程项目监理工作业绩的得2分。 4.无损检测监理工程师具有无损检测三级证书的得2分，本项最高得2分。 说明：对总监代表的工作业绩审核，需提供可证明其经历的监理合同及任职证明的原件扫描件；其他专业监理工程师业绩需提供可证明其经历的包括监理合同或以往项目签证或审批文件的原件扫描件；无损检测监理工程师提供无损检测三级证书的原件扫描件。
45	监理大纲评分标准	工程质量管理	4—6分：有针对本项目的具体质量保证、质量目标和控制方案以及检试验计划，且

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(满分：6分)	表述清晰、完整、合理、适用、可行； 1-3分：质量管理方式、管理措施、PDCA管理程序明确且完善。 0分：无质量保证、质量目标和控制方案及检试验计划，或表述不清晰、不完整、不合理、不适用。
46	监理大纲评分标准	HSE管理 (满分：11分)	1.重点阐述如何进行工程施工项目的安全控制与管理，并列举以前安全监理的经验。2分（完全符合2分，基本符合1分，不符合0分。） 2.检查、监督承包商各项施工安全、防护措施的方法描述。2分（完全符合2分，基本符合1分，不符合0分。） 3.阐述监理单位建立健全自身的HSE管理体系和管理制度情况。1分（完全符合1分，基本符合0.5分，不符合0分。） 4.提出对施工单位进行进场前的HSE培训方案，并监督检查施工单位对分包商的HSE培训工作的方案。1分（完全符合1分，基本符合0.5分，不符合0分。） 5.阐述审查施工组织设计以及重要的安全技术方案的措施。2分（完全符合2分，基本符合1分，不符合0分。） 6.根据本项目工作范围，提出HSE工程师配备数量和人员简历，要求数量要保证，并且人员的素质、经验和安全管理能力符合要求。2分（完全符合2分，基本符合1分，不符合0分。） 7.提出承包商机具设备在进场前后安全完好确认和检查的工作方案。1分（完全符合1分，基本符合0.5分，不符合0分。）
47	监理大纲评分标准	进度和费用控制 (满分：9分)	1.计划控制管理组织机构、管理体系及流程：内容齐全1分；基本齐全0.5分；无相关内容0分。 2.结合本公司情况阐述本项目计划管理特点及管理思路：内容齐全，阐述清晰2分；基本齐全1分；无相关内容0分。 3.承诺按照本项目管理程序要求，准确及时提供工程资料、报表：符合2分；基本符合1分；不符合0分。 4.工作权重的计算方法，进度检测系统的介绍：计算方法及进度检测系统全面、清晰，具有可强的操作性1分；计算方法及进度检测系统不全面，可操作性较弱0.5分；无计算方法及进度检测系统，无可操作性0分。 5.说明本公司在工程建设过程中如何进行计划控制，进度测量，做到计划进度事前、事中、事后有序控制：有全面、清晰的说明1分；有说明但不全面0.5分；无说明0分。 6.有Primavera系列软件使用情况说明，有计划和进度管理实施细则：有使用情况说明，计划和进度管理实施细则全面、合理、有效1分；有使用情况说明，计划和进度管理实施细则不全面0.5分；无使用情况说明，无计划和进度管理实施细则0分。 7.费用控制：针对本项目费用控制的分析和建议，内容丰富合理1分；有基本建议0.5分；无分析和建议0分。
48	监理大纲评分标准	组织协调内容及措施	4-6分：与被监理的承包商、甲方、第三方协调，施工组织协调，组织会议，施工现场平面管理等表述非常清晰、完整、合理、适用；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(满分：6分)	1-3分：与被监理的承包商、甲方、第三方协调，施工组织协调，组织会议，施工现场平面管理等表述较清晰、完整、合理、适用； 0分：与被监理的承包商、甲方、第三方协调，施工组织协调，组织会议，施工现场平面管理等表述不清晰、不完整、不合理、不适用。
49	监理大纲评分标准	可投入本项目工程检测仪器 (满分：3分)	1、专业仪器设备齐全，满足且优于招标文件要求得3分； 2、专业仪器设备齐全，满足招标文件要求得2分。 3、专业仪器设备配置不齐全，得0分。 监理大纲中提供可投入本项目工程检测仪器设备清单及说明。
50	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-专业工程暂估价(含税)) 合计金额-暂列金额(含税) 合计金额	
51	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	