

中海炼化石化工程-惠州石化混合碳四制高碳醇项目电信系统工程评审细则

标段编号：24-CNCCC-GC-GK-8572/01

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”的规定
6	形式评审	联合体投标	不允许
7	形式评审	投标函	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八章“投标文件格式”的规定。
8	形式评审	投标保证金	（1）投标保证金金额：100000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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
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	最高投标限价：人民币580万元（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	分包	不允许
12	形式评审	投标有效期	投标截止日起120天
13	形式评审	备选方案	不接受备选方案
14	形式评审	围标串标	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标： a) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，且投标人不能合理说明的，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上记录的文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑的MAC地址内容任何一项一致的；不同投标人的投标文件作者名称（除Admin、经确认为系统自动生成的作者名称）异常一致，且投标人不能合理说明的； b) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜：例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上的电子投标文件记录的投标文件上传IP地址异常一致且不属于中国海油网络IP范围，且投标人不能合理说明的。 c) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，且投标人不能合理说明的。 d) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在2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，且投标人不能合理说明的。 e) 不同投标人的投标文件相互混装，且投标人不能合理说明的。 f) 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，且投标人不能合理说明的。
15	形式评审	不得存在的情形	不得存在招标文件“第二章投标人须知”-“（一）投标资料表”-“1.4.3(9)投标被拒绝的情形”所列情形。
16	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，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）。
17	资格评审	资质证书（开标阶段需进行信息公开）	投标人应具备电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质。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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
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),并可在全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户 https://zlaq.mohurd.gov.cn/fwmh/bjxcjgl/fwmh/pages/construction_safety/qyaqscxkz/qyaqscxkz.html 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。
19	资格评审	业绩要求(开标阶段需进行信息公开)	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1个合同的电信系统工程竣工(或完工或交工)验收业绩,且均满足以下要求:单个合同金额≥400万元 电信系统工程的合同工作范围至少涵盖以下工作内容中三项:行政及调度电话系统、局域网系统、扩音对讲系统、工业电视监控系统、火灾自动报警系统。 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(原件备查)。业绩证明文件包括:1)合同和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(须体现前述业绩要求的合同工作范围)及竣工(或完工或交工)验收材料。验收材料应为竣工(或完工或交工)验收单,应有用户签字或盖章。 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。 如果投标人提供的业绩为施工总承包项目或EPC总承包项目,业绩证明材料应单独体现专业工程承包业绩的内容(电信系统工程的合同工作范围至少涵盖前述工作内容中三项)及要求(单个合同金额≥400万元)。 若业绩合同为年度协议,除提供年度协议外,还应提供相应的已完成订单,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个或以上的订单及与订单对应的竣工(或完工或交工)验收材料均算为1个有效业绩。
20	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2023年度财务会计报表,包括资产负债表、现金流量表、利润表。
21	资格评审	项目经理要求	1)具有由住房和城乡建设机关颁发的有效的机电工程专业的《中华人民共和国二级(或一级)建造师注册证书》,注册单位为投标人,投标时提供证书扫描件(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/data/person 核实;采用电子证书的,如提供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,且至投标截止时间,电子证书应在有效期内。 2)具备有效的《建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书》(B证),投标时需提供证书原件扫描件(原件备查),并可在全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户 https://zlaq.mohurd.gov.cn/fwmh/bjxcjgl/fwmh/pages/construction_safety/qyaqscxkz/qyaqscxkz.html 核实; 3)项目经理无在建项目。投标人承诺项目经理施工期间无其他在建项目并保证施工期间驻场,未经招标人书面同意,投标人不得更换项目经理,投标时需提供承诺

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			，内容详见“第八章投标文件格式”-“十、承诺书”-“（四）投标人承诺函”。投标人投标时提供2024年5月至2024年10月由投标人所在地社保机构出具或政府相关部门官方网站下载的以投标人名义缴纳的社保缴纳证明复印件。
22	资格评审	技术负责人（项目总工程师）要求	1）应具有高级工程师职称，投标时需提供证书原件扫描件（原件备查）； 2）技术负责人（项目总工程师）在施工现场无在建项目。投标人承诺技术负责人（项目总工程师）在施工现场无其他在建项目并保证施工期间驻场，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），投标时需提供承诺，内容详见“第八章投标文件格式”-“十、承诺书”-“（四）投标人承诺函”。 3）投标人投标时提供2024年5月至2024年10月由投标人所在地社保机构出具或政府相关部门官方网站下载的以投标人名义缴纳的社保缴纳证明复印件。
23	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）或具有由住房与城乡建设机关颁发的有效的《建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书》（C证），企业名称为投标人，投标时提供原件扫描件（原件备查）；注册安全工程师证书可在中级注册安全工程师注册管理系统 https://zfwfw.mem.gov.cn/zwthlw/pages/hlwgmh/yyfw/zcaqgcscx/index.html 核实，C证可在全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户 https://zlaq.mohurd.gov.cn/ 核实。 2）HSE经理（安全经理）无在建项目。投标人承诺HSE经理（安全经理）在施工现场无其他在建项目并保证施工期间驻场，未经招标人书面同意，投标人不得更换HSE经理（安全经理），投标时需提供承诺，内容详见“第八章投标文件格式”-“十、承诺书”-“（四）投标人承诺函”。 3）投标人投标时提供2024年5月至2024年10月由投标人所在地社保机构出具或政府相关部门官方网站下载的以投标人名义缴纳的社保缴纳证明复印件。
24	资格评审	施工经理要求	1）施工经理在施工现场无在建项目，投标人承诺施工经理在施工现场无其他在建项目并保证施工期间驻场，未经招标人书面同意，投标人不得更换施工经理，投标时需提供承诺，内容详见“第八章投标文件格式”-“十、承诺书”-“（四）投标人承诺函”。 2）投标人投标时提供2024年5月至2024年10月由投标人所在地社保机构出具或政府相关部门官方网站下载的以投标人名义缴纳的社保缴纳证明复印件。
25	响应性评审	投标内容	本项目电信系统包括：电话和网络系统、火灾自动报警系统、工业电视监控系统、扩音对讲系统、门禁系统（含门卫的一键报警及人脸识别）及电信线路。电信系统工程主要内容为包括所有为完成高碳醇项目电信系统所必要的采办、施工、调试、试车投运、人员培训、开车等工作以及与之相关联的所有工作。
26	响应性评审	计划工期	329日历日；
27	响应性评审	工程质量	达到验收合格质量标准。投标人未在“第八章 投标文件构成”-“十、投标人对招标文件商务技术和合同条款偏离表”中提出偏离，即视为响应。
28	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。投标时需提供承诺，内容详见“第八章投标文件格式”-“十、承诺书”-

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			“（四）投标人承诺函”。
29	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。投标人未在“第八章 投标文件构成”-“十、投标人对招标文件商务技术和合同条款偏离表”中提出偏离，即视为响应。
30	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（即招标文件附件B及招标文件“第八章投标文件构成”-“分项报价表”）的格式及内容报价（其中的分表《表-09综合单价分析表》除外，《表-09综合单价分析表》格式及内容，投标人可自拟，但投标时必须提交，否则将导致投标被否决）。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，投标人不得调整不可竞争项目的费率或费用（即绿色施工安全防护措施费费率、暂列金额）。
31	响应性评审	缺漏项报价	本项目为费率（单价）合同，投标报价中不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。
32	响应性评审	工作范围、技术标准和要求	符合“第七章 技术标准和附件D-2”的规定。投标人未在“第八章 投标文件构成”-“十、投标人对招标文件商务技术和合同条款偏离表”中提出偏离，即视为响应。
33	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、高处作业人员、架子工、起重设备司机、起重指挥司索等）通过入场资质审核（资料真实、齐全），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。投标时按“第八章投标文件格式”-“特定工种持证上岗、QHSE管理要求（一）（二）承诺书”样式提供承诺书。
34	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。投标时按“第八章投标文件格式”-“特定工种持证上岗、QHSE管理要求（一）（二）承诺书”样式提供承诺书。
35	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，如有相应事故发生

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			，接受相应处理。 4.投标人在开工前编制完善《项目安全培训教育计划》、《项目安全检查计划》，明确项目执行过程的安全培训及隐患排查要求，报招标人审批。 5.投标人在开工前编制完善项目安全文明施工及环保管理记录，明确项目执行过程的安全文明施工及环保管理要求，报招标人审批。投标时按“第八章投标文件格式”-“特定工种持证上岗、QHSE管理要求（一）（二）承诺书”样式提供承诺书。
36	响应性评审	关键技术条款	投标人投标时提供承诺函，承诺所有电信系统满足与厂区原系统兼容性要求；承诺防爆产品提供与之相符的防爆合格证；承诺确保系统间的联动功能可以可靠实现；承诺火灾自动报警系统线缆满足燃烧性能不低于B2级要求。投标时按“第八章投标文件格式”-“十、承诺书”-“（七）技术条款承诺函”样式提供承诺函。
37	响应性评审	乙供材要求	投标人满足“第七章”-“附件D-6 采购工作范围、管理及要求”-“招标人推荐潜在供应商名录”的要求。原则上首先从发包人推荐的名单中选取。允许投标人使用与上述清单同等档次或以上的其他品牌。如投标人使用其他同等档次或以上品牌的，需保证与原系统兼容且须经招标人同意，并承诺承担因更换品牌导致的设备材料增补、工期延误等全部损失。否则导致投标文件被拒绝。投标人投标时按“第八章投标文件格式”-“十、承诺书”-“（八）投标人乙供材品牌承诺书”格式提供承诺书。
38	响应性评审	增值税税率	施工费发票税率为9%，主材费发票税率为13%。投标人未在“第八章 投标文件构成”-“十、投标人对招标文件商务技术和合同条款偏离表”中提出偏离，即视为响应。
39	响应性评审	一般商务技术指标偏离	1)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4级条款计算，如“第三部分专用条款第十一条施工组织设计和合同进度计划”-“11.2.3.（1）”记为一项偏离。偏离项数计取方法适用于第三章评标办法前附表的一般商务指标以外的内容）偏离数量及其它一般技术指标（含“第七章 技术标准和要求”，按3级序号层级为计算单位，如“附件D-3：电信质量管理及要求”-“6.1.1）”记为一项偏离。偏离项数计取方法适用于第三章评标办法前附表的一般技术指标以外的内容）偏离数量合计项数≥5项，视为响应性评审不合格，其投标将被否决。投标人未在“第八章 投标文件构成”-“十、投标人对招标文件商务技术和合同条款偏离表”中提出偏离，即视为响应。
40	响应性评审	其他	1.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。 2.投标人投标时按“第八章投标文件格式”-“十、承诺书”-“（一）履约承诺书”、“（三）投标承诺书”、“（五）供应商廉洁承诺书”、“（六）投标人不得存在的情形承诺函”、“（九）不参与串通投标、弄虚作假承诺书”、“（十）关于中国海油人员及亲属在本公司任职情况说明”的格式及内容提供承诺书。
41	商务评分	公司业绩 (满分：30分)	在资格评审业绩要求的基础上，每增加一个有效业绩加10分，最高得30分。有效业绩的业绩证明材料同资格评审中业绩要求。
42	商务评分	项目经理业绩 (满分：30分)	在满足项目经理资格要求的基础上，2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人项目经理应具有至少1个合同的电信系统工程竣工（或完工或交工

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			验收业绩，且均满足以下要求：单个合同金额≥400万元 电信系统工程的合同工作范围至少涵盖以下工作内容中三项：行政及调度电话系统、局域网系统、扩音对讲系统、工业电视监控系统、火灾自动报警系统。 投标人须按规定格式提交项目经理业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1) 合同和2) 竣工（或完工或交工）验收材料。投标人所提交的项目经理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（须体现前述业绩要求的合同工作范围）、委派项目经理的任命文件或提供合同文本中有委派项目经理信息的内容页，及竣工（或完工或交工）验收材料。验收材料应为竣工（或完工或交工）验收单，且应有用户签字或盖章。 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。 如果投标人提供的业绩为施工总承包项目或EPC总承包项目，业绩证明材料应单独体现专业工程承包业绩的内容（电信系统工程的合同工作范围至少涵盖前述工作内容中三项）及要求（单个合同金额≥400万元）。 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供相应的已完成订单，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个或以上的订单及与订单对应的竣工（或完工或交工）验收材料均算为1个有效业绩。 每一个有效业绩加10分，最高得30分。项目经理业绩与公司业绩可同时使用。
43	商务评分	技术负责人（项目总工程师）业绩（满分：10分）	在满足技术负责人（项目总工程师）资格要求的基础上，2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人技术负责人（项目总工程师）业绩应具有至少1个合同的电信系统工程竣工（或完工或交工）验收业绩，且均满足以下要求： 单个合同金额≥400万元 电信系统工程的合同工作范围至少涵盖以下工作内容中三项：行政及调度电话系统、局域网系统、扩音对讲系统、工业电视监控系统、火灾自动报警系统。 投标人须按规定格式提交技术负责人（项目总工程师）业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1) 合同和2) 竣工（或完工或交工）验收材料。投标人所提交的技术负责人（项目总工程师）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（须体现前述业绩要求的合同工作范围）、委派技术负责人（项目总工程师）的任命文件或提供合同文本中有委派技术负责人（项目总工程师）信息的内容页，及竣工（或完工或交工）验收材料。验收材料应为竣工（或完工或交工）验收单，且应有用户签字或盖章。 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。 如果投标人提供的业绩为施工总承包项目或EPC总承包项目，业绩证明材料应单独体现专业工程承包业绩的内容（电信系统工程的合同工作范围至少涵盖前述工作内容中三项）及要求（单个合同金额≥400万元）。 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供相应的已完成订单，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个或以上的订单及与订单对应的竣工（或完工或交工）验收材料均算为1个有效业绩。 每一个有效业绩加5分，最高得10分。技术负责人（项目总工程师）业绩与公司业

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			绩可同时使用。
44	商务评分	HSE经理（安全经理）业绩 （满分：10分）	2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人HSE经理（安全经理）业绩应具有至少1个合同的电信系统工程竣工（或完工或交工）验收业绩，且均满足以下要求：单个合同金额≥400万元 电信系统工程的合同工作范围至少涵盖以下工作内容中三项：行政及调度电话系统、局域网系统、扩音对讲系统、工业电视监控系统、火灾自动报警系统。 投标人须按规定格式提交HSE经理（安全经理）业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1）合同和2）竣工（或完工或交工）验收材料。投标人所提交的HSE经理（安全经理）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（须体现前述业绩要求的合同工作范围）、委派HSE经理（安全经理）的任命文件或提供合同文本中有委派HSE经理信息的内容页，及竣工（或完工或交工）验收材料。验收材料应为竣工（或完工或交工）验收单，且应有用户签字或盖章。 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。 如果投标人提供的业绩为施工总承包项目或EPC总承包项目，业绩证明材料应单独体现专业工程承包业绩的内容（电信系统工程的合同工作范围至少涵盖前述工作内容中三项）及要求（单个合同金额≥400万元）。 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供相应的已完成订单，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个或以上的订单及与订单对应的竣工（或完工或交工）验收材料均算为1个有效业绩。每一个有效业绩加5分，最高得10分。HSE经理业绩与公司业绩可同时使用。
45	商务评分	财务状况 （满分：20分）	1. 2023年营业收入不少于1000万元：满足要求得7分，否则0分； 2. 2023年经营现金流量为正：满足要求得6分，否则0分； 3. 2023年净利润不少于500万元：满足要求得7分，否则0分。
46	技术评分	技术响应 （满分：20分）	全部响应附件C 图纸及规格书要求得20分，任何一项一般技术偏离项扣4分，最低得0分。投标人未在“第八章 投标文件构成”-“十、投标人对招标文件商务技术和合同条款偏离表”中提出一般技术偏离，即视为完全响应。
47	技术评分	专业技术能力 （满分：16分）	（1）投标人具有火焰探测器功能试验设备、感温感烟探测器试验设备、绝缘电阻测量设备、高低温试验设备、淋雨试验设备、隔爆外壳水压试验设备、可燃气体检测设备、故障检测设备每满足1项得2分，总分不超过16分。 注：相关检测设备需要在投标截止日6个月前（即2024年7月21日前）取得（取得时间以设备购置全额发票的时间为准），并提供前述设备的相关证明文件（包括设备购置全额发票扫描件，务必清晰、可辨识），发票抬头为投标人，加盖投标人公章的设备清单）。
48	技术评分	施工组织设计 （满分：12分）	此项包含以下内容：施工部署策划；组织机构设置；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；拟用施工方法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			；针对质量通病的解决方案；HSE风险管理方案；施工进度计划。 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， $8 < \text{得分} \leq 12$ ； 投标人若安排合理，满足项目要求， $5 < \text{得分} \leq 8$ ； 投标人若安排基本合理，基本满足项目要求， $1 \leq \text{得分} \leq 5$ ； 不满足，得0分。
49	技术评分	施工质量控制计划 (满分：8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， $5 < \text{得分} \leq 8$ ；投标人若安排合理，满足项目要求，满足施工质量要求， $3 < \text{得分} \leq 5$ ；投标人若安排基本合理，基本满足项目要求， $1 \leq \text{得分} \leq 3$ ；不满足，得0分。
50	技术评分	HSE计划及风险管理 (满分：8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）。以上内容,投标人若安排科学合理，充分满足项目HSE要求，有效保证生产安全， $4 < \text{得分} \leq 8$ ；投标人若安排合理，满足项目HSE要求， $2 < \text{得分} \leq 4$ ；投标人若安排基本合理，基本满足项目HSE要求， $1 \leq \text{得分} \leq 2$ ；不满足，得0分。
51	技术评分	工程进度计划 (满分：8分)	工期、进度计划充分符合要求，关键路径准确，逻辑关系正确，控制软件符合要求，附进度检测系统及计划进度完成百分比曲线， $5 < \text{得分} \leq 8$ ；工期、进度计划较符合要求，关键路径准确，逻辑关系较正确，控制软件较符合要求， $2 < \text{得分} \leq 5$ ；工期、进度计划基本符合要求，关键路径基本准确，逻辑关系基本正确，控制软件基本符合要求， $1 \leq \text{得分} \leq 2$ ；不满足，得0分。
52	技术评分	物资供应计划及仓储管理措施 (满分：8分)	物资供应计划、仓储管理完整有效， $5 < \text{得分} \leq 8$ ；物资供应计划、仓储管理较完整有效， $2 < \text{得分} \leq 5$ ；采办计划、仓储管理基本完整有效， $1 \leq \text{得分} \leq 2$ ；不满足，得0分。
53	技术评分	人力动员计划 (满分：5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；施工人员工种配置齐全、合理，满足本项目需要，且特定工种持证上岗， $3 < \text{得分} \leq 5$ ；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；施工人员工种配置齐全、合理，基本满足本项目需要，且特定工种持证上岗， $1 \leq \text{得分} \leq 3$ ；不满足，得0分。
54	技术评分	合理化建议 (满分：5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， $3 < \text{得分} \leq 5$ ；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， $1 \leq \text{得分} \leq 3$ 。在投标文件中提出的合理化建议对该项目的施工没有作用，得0分。
55	技术评分	中国海油承包商履约评价项 (满分：10分)	承包商履约评价总分*10%。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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
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： 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	