

南海天然气登陆深圳项目定向钻及铺设回拖的设计、建造、施工一体化EPC总包服务评审细则

标段编号：25-CNCCC-GC-GK-5213/01

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、安全生产许可证一致
5	形式评审标准	★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。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八章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	★投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	★联合体投标人	提交联合体协议书，明确分工，明确各方承担连带责任，明确联合体牵头人，且联合体组成模式应符合招标公告之规定。
8	形式评审标准	★投标保证金	投标人需按招标文件要求递交投标保证金，并符合第二章“投标资料表”第3.4.1项规定。
9	形式评审标准	★公开要求	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。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”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
10	形式评审标准	★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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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; 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。
11	形式评审标准	★无价格标出现投标报价	如果无价标出现投标报价, 则否决相应投标。
12	形式评审标准	★投标承诺书	投标人需按招标文件格式提交投标承诺书 (详见第八章投标文件格式-投标承诺书)。
13	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)。
14	资格评审标准	★安全生产许可证	投标人 (单独或联合体中的施工方) 具备有效的安全生产许可证, 应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。投标时需提供原件扫描件 (原件备查)。
15	资格评审标准	★特种设备生产许可证	投标人 (单独或联合体中的施工方) 须具有有效的特种设备生产许可证压力管道安装GA1, 投标时提供扫描件 (原件备查), 并可在全国特种设备公示信息查询平台 (https://cnse.e-cqs.cn/info-pub/pub) 或行政主管部门网站核实。
16	资格评审标准	★资质要求	投标人应具备不低于以下要求的资质; 投标人以联合体形式参与投标的, 联合体中承担对应职责的参与方应具备其职责对应的资质; 联合体中有多名承担相同职责的参与方同时具备对应资质的, 以其中资质等级较低者的资质进行评审:
17	资格评审标准	★1) 设计资质	投标人 (单独或联合体中的设计方) 具有有效的建设行政主管部门核发的工程设计综合资质甲级或工程设计石油天然气 (海洋石油) 行业甲级资质或工程设计石油天然气 (海洋石油) 行业海洋石油专业甲级资质, 应可在全国建筑市场监管公共服务平台网站 (http://app.gjzfw.gov.cn/jmopen/webapp/html5/zjbqyzzcx/index.html) 核实。投标时需提供原件扫描件 (原件备查)。
18	资格评审标准	★2) 施工资质	投标人 (单独或联合体中的施工方) 具有有效的建设行政主管部门核发的下述3种资质中至少其中1种, 并应可在全国建筑市场监管公共服务平台网站 (https://jzsc.mohurd.gov.cn/home) 核实, 投标时需提供原件扫描件 (原件备查): ①施工综合资质; ②海洋石油工程专业承包二级或以上资质; ③石油化工工程施工总承包二级或以上资质。投标时提供原件扫描件 (原件备查)。
19	资格评审标准	★业绩要求	2013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个合同的

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			定向钻工程竣工验收业绩，且应满足如下要求： ①至少有一个合同满足“定向钻单向穿越长度不小于2.5km”的要求； ②至少有一个合同满足“陆对海或者海对海定向钻工程”的要求； 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：1) 合同和2) 竣工验收材料（竣工验收报告或完工证明文件或其他可以证明工作完成的资料）。 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、能够体现上述技术要求的内容及竣工验收材料。 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。 此外： a. 若投标人为联合体业绩，按照联合体协议中职责分工进行认定，即：以联合体形式投标的，业绩合同应为本次联合体中承担施工职责的参与方作为乙方签署。 b. 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验收材料均算为1个有效业绩。 c. 专业或劳务分包业绩属于无效业绩。
20	资格评审标准	★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，包括资产负债表、现金流量表、利润表，且须满足2023年资产负债率不高于100%（联合体各成员均需分别满足）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，且成立以来的财务会计报表需满足2023年资产负债率不高于100%（联合体各成员均需分别满足）的财务指标。
21	资格评审标准	★项目经理要求	1) 具备有效的石油化工工程专业或机电工程专业的《中华人民共和国一级建造师注册证书》（备注：根据建办市〔2021〕5号规定，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；超出使用时限的电子证书无效），注册单位为投标人（以联合体形式投标的，注册单位应为本次联合体中承担施工职责的参与方）；具备有效的安全生产考核合格证（B证）； 2) 项目经理无在建项目，并提供承诺书； 3) 2024年7月至2024年12月由投标人（以联合体形式投标的，应为本次联合体中承担施工职责的参与方所在地）所在地社保机构出具或政府相关部门官方网站下载的社保缴纳证明复印件（以联合体形式投标的，缴纳公司应为本次联合体中承担施工职责的参与方）。
22	资格评审标准	★项目其他人员资格要求	施工部分人员：不少于6人，其中施工负责人1人，安全负责人1人（要求具备安全生产考核合格证（C证））、质量负责人1人，施工员2人，安全员1人。 设计部分人员：不少于10人，其中设计负责人1人、各专业负责人及设计人员9人。 ①施工部分人员社保要求：2024年7月至2024年12月由投标人（以联合体形式投标的，应为本次联合体中承担施工职责的参与方所在地）所在地社保机构出具或政府相关部门官方网站下载的社保缴纳证明复印件（以联合体形式投标的，缴纳公司应为

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			本次联合体中承担施工职责的参与方)。 ②设计部分人员社保要求：2024年7月至2024年12月由投标人（以联合体形式投标的，应为本次联合体中承担设计职责的参与方所在地）所在地社保机构出具或政府相关部门官方网站下载的社保缴纳证明复印件（以联合体形式投标的，缴纳公司应为本次联合体中承担设计职责的参与方）。
23	资格评审标准	★分包要求	不允许分包
24	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
25	响应性评审标准	★投标有效期	投标有效期为自投标截止之日起 120 天
26	响应性评审标准	付款进度	是否满足招标文件附件C：项目进度费用及报告控制要求中的付款计划表要求。
27	响应性评审标准	★投标承诺函	响应性评审描述为投标人承诺的评审项，投标人需要按照第八章投标文件格式-其他资料-投标承诺函的格式出具承诺函。
28	响应性评审标准	★其他	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
29	响应性评审标准	★商务偏离	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≥8项，视为商务响应性评审不合格，其投标将被否决。
30	响应性评审标准	★服务范围	投标人对服务范围的响应： 1、详细设计和或施工设计文件清单，并提供各阶段设计深度及文件组成说明（投标时提供）； 2、定向钻钻孔长度，基于基本设计要求约7km； 3、管线铺设回拖直径20寸长度约7km的海底管道； 4、陆地端完成对接，海上端法兰加盲板封存后交付； 5、管线完成注水、清管、试压； 6、海管防腐相关工作，包含陆地端深井阳极、恒电流保护装置； 7、水上水下作业许可证办理。
31	响应性评审标准	★装备配置	投标人承诺中标后提供设备资源配置计划及设备能力保障措施，配置的资源清单需包含钻机、钻杆、泥浆泵、夯管锤、作业船舶、作业辅助船舶等；提供的装备至少包含1台回拖力达到1000吨及1台回拖力达到600吨的水平定向钻机。
32	响应性评审标准	一般技术要求-1	投标人承诺组建定向钻技术攻关小组，为定向钻项目设计施工提供指导意见和参加解决技术难题。
33	响应性评审标准	一般技术要求-2	投标人投标时提供完整的项目组织机构，包括清晰明确的项目组织机构图、人员分

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			工和人员名单。
34	响应性评审标准	一般技术要求-3	投标人投标时提供完整的项目三级计划，进度计划管理与控制措施文件，满足完工交付条件的时间不晚于2026年9月15日。
35	响应性评审标准	一般技术要求-4	投标人投标时提供质量管理方案，投标人提供符合国家和行业法规的质量管理计划，含质量检验控制点管控及检验计划等。
36	响应性评审标准	一般技术要求-5	投标人投标时提供项目主要风险分析及应对措施，含塌孔、钻杆断裂、冒浆、导向孔对接等。
37	响应性评审标准	一般技术要求-6	投标人投标时提供应急管理程序，具有应急组织机构、应急管理程序、保障措施、演练方案、燃油泄漏、台风应对处置程序。
38	响应性评审标准	一般技术要求-7	投标人投标时提供HSE管理计划，提供符合国家和行业法规的HSE计划，包含管理HSE方针、HSE目标、HSE机构、重大作业清单、安全管理程序等。
39	响应性评审标准	一般技术要求-8	投标人投标时提供完整的定向钻施工方案，涵盖作业场所测绘划线、钻孔、对接、扩孔、修孔、洗孔、试回拖、回拖到完工恢复全部过程，含5km以上长度的详细技术论证及导向孔对接技术、保障措施。
40	响应性评审标准	一般技术要求-9	投标人投标时提供合理的海上平台搭建方案及拆除方案，海上平台面积不超过2500平米，要求平台桩基泥面以下4米位置切割后拆除或全部拔除
41	响应性评审标准	一般技术要求-10	投标人投标时提供管道工程施工技术方案1套，涵盖管线铺设、焊接、无损检验、清管、试压，明确完工交付状态，全部环向焊缝应进行（100%AUT检验+VT）或者（100%RT+VT）或者（100%UT+PT/MT+VT）
42	响应性评审标准	一般技术要求-11	投标人投标时提供管道回拖方案及作业关键资源，如海上平台、滑道或者辅助船舶方案；
43	响应性评审标准	一般技术要求-12	投标人投标时提供定向钻路由控制，提供轨迹测量与方向控制方案，导向孔实际曲线与设计穿越曲线的横向偏差不应超过±5m。
44	响应性评审标准	一般技术要求-13	投标人投标时提供陆地及海上定向钻的作业场地布置图
45	响应性评审标准	一般技术要求-14	投标人承诺施工时具有海上施工场所及周边环境隔离（围油栏、防污帘等）、监测（白海豚影响噪声监测）、警示等方案及相关资源的配置计划。
46	响应性评审标准	一般技术要求-15	投标人投标时提供界面管理计划，涉及甲方及其它分包商、妈湾电厂等主要干系人。
47	响应性评审标准	一般技术要求-16	投标人承诺后期施工产生的废渣、危化品和生活垃圾等施工废弃物按照属地要求进行处理。
48	响应性评审标准	★技术偏离	一般技术指标偏离数量累计超出3项（含3项）的投标，将被视为不满足招标文件实

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			质性要求，并导致投标被否决。注：招标文件中未加注★的指标为一般指标。
49	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
50	价格初步评审	★投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的规定
51	价格初步评审	★报价唯一	只能有一个有效报价
52	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。
53	价格初步评审	★报价完整性	(1) 投标人需按照招标人所提供的附件B中的报价要求及报价表格式进行报价。除需投标人按照工作范围及要求自主报价的部份外，投标人不得修改招标人所提供报价表的格式与内容； (2) 投标人需在价格标投标文件“二、详细报价清单”中上传盖章后pdf版本的报价表，并确保其完整性，未上传报价表的投标将被否决； (3) 投标报价中存在缺漏项的，则视为缺漏项价格已包含在其投标报价之中，并要求投标人书面澄清确认，投标人不按规定回复澄清确认或确认缺漏项价格不包含在投标报价中的，评标委员会应当否决其投标。
54	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	
55	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	