

气电集团-珠海管道荔湾首站、高栏港分输站基础设施扩建项目工程施工评审细则

标段编号：26-CNCCC-GC-GK-1599/01

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 | 供应商行为分析 | 投标信息检查 | 检查各投标人之间投标信息，作为判断围串标的依据之一 |
| 5 | 形式评审标准 | 投标人名称 | 投标文件中的公章、电子公章均与营业执照、资质证书的公司名称一致。 |
| 6 | 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六章“投标文件格式”的规定。 |
| 7 | 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。 |
| 8 | 形式评审标准 | 分包 | 没有分包。 |
| 9 | 形式评审标准 | 联合体投标人 | 非联合体投标。 |
| 10 | 形式评审标准 | 投标有效期 | 自投标截止之日起120天内有效。 |
| 11 | 形式评审标准 | 投标保证金 | “有”或“无”，并符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定及招标文件投标保证金保险相关补充规定。境内投标人以电汇形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|--------|------------|--|
| 12 | 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。 |
| 13 | 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，否决所有涉及投标人的投标： 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，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。 |
| 14 | 形式评审标准 | 无价格标出现投标报价 | 无价格标未出现投标报价。 |
| 15 | 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） |
| 16 | 资格评审标准 | 安全生产许可证 | 投标人具有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网站（ 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）。 |
| 17 | 资格评审标准 | 资质要求 | 投标人须具有有效的石油化工施工总承包一级或以上资质，应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）； |
| 18 | 资格评审标准 | 特种设备生产许可证 | 投标人具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》，许可项目：压力管道安装，许可级别：GA1，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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 |
| 19 | 资格评审标准 | 业绩要求1 | 2018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个合同的天然气站（首站或分输站或未站或阀室）竣工验收业绩，且满足以下技术要求： 1）新建或改建或扩建； |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|--------|-------|--|
| | | | <p>2) 管道直径 DN400, 且管道设计压力 9.2MPa</p> <p>(2) 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; 2) 竣工验收材料或完工验收材料(竣工验收材料须加盖建设单位及其他参建单位公章)或其他验收证明文件(须建设单位签字或盖章), 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、合同名称、工程内容(天然气站新建或改建或扩建)、体现管道直径和设计压力的关键页及验收证明材料。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。</p> <p>(接下条)</p> |
| 20 | 资格评审标准 | 业绩要求2 | <p>(接下条) (3) 如投标人提供的业绩为EPC总承包项目或综合类型的施工总承包项目, 业绩证明材料应单独体现本项目施工总承包业绩的内容及要求。</p> <p>(4) 若业绩合同为无固定总价协议, 除提供协议外, 还应提供相应的已完成订单及与订单对应的竣工验收材料, 订单内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供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个业绩。</p> <p>(5) 专业或劳务分包业绩属于无效业绩。</p> |
| 21 | 资格评审标准 | 财务状况 | <p>投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2022-2024年度财务会计报表, 包括会计报表封面、签章页、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会计报表, 投标人为分公司的, 应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。投标人为事业单位的无需提供。</p> |
| 22 | 资格评审标准 | 项目经理 | <p>项目经理1人需同时具备以下资格: 1) 具备有效的机电工程专业的《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)或《中华人民共和国二级建造师注册证书》, 注册单位为投标人; 应可在全国建筑市场监管公共服务平台 (https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person) 网站核实, 投标时需提供原件扫描件(原件备查); 2) 需具备有效的《安全生产考核合格证》(B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/qyaqscglry/qyaqscglry.html) 网站核实, 投标时需提供原件扫描件(原件备查); 3) 项目经理无在建项目, 并提供承诺书; 4) 投标人应提供2025年12月至2026年2月由投标人缴纳的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和身份证扫描件。</p> |
| 23 | 资格评审标准 | 专职安全员 | <p>专职安全员1人需同时具备以下资格:</p> <p>1) 需具备有效的《安全生产考核合格证》(C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/qyaqscglry/qyaqscglry.html) 网站核实, 投标时需提供原件扫描件(原件备查)。</p> <p>2) 投标人应提供2025年12月至2026年2月由投标人缴纳的所在地社保机构出具或政</p> |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|-------------|--|
| | | | 府相关部门官方网站下载的社保缴纳证明和身份证扫描件。 |
| 24 | 资格评审标准 | 投标人被拒绝的情形 | 不存在招标文件第二章“投标人须知1.4.3”规定的任何一种情形。 |
| 25 | 响应性评审标准 | 工作范围 | 投标人须按照第八章投标文件格式描述本项目工作范围，至少有：工程施工（包括设备安装、工艺管道安装、电气安装、仪表安装、防腐、设备单机调试、配合联动试车等）；乙供材采购（除发包人提供的甲供材清单外，工程所需的各类物资的采购、运输、报验及保管）；办理施工所需的相关许可；工程资料编制及交付；配合各类验收及缺陷责任期内的服务与维修等。 |
| 26 | 响应性评审标准 | 工程质量 | 投标文件描述工程质量应为合格率100%。 |
| 27 | 响应性评审标准 | 施工技术标准 | 投标人须按照第八章投标文件格式描述本项目施工技术标准，且与招标文件第七章技术标准和要求“三、适用标准、规范及其他规定”无偏离。 |
| 28 | 响应性评审标准 | HSE管理及控制措施 | 投标人须按照第八章投标文件格式描述本项目HSE控制措施，至少有安全生产责任制、安全培训、隐患排查和治理、个人防护、特种作业和高风险作业管理、环保措施、奖惩措施。 |
| 29 | 响应性评审标准 | 施工进度计划 | 投标人须按照第八章投标文件格式描述本项目施工进度计划，工期计划不晚于发包人通知之日起2个月内机械完工，且有工期保证措施及工期滞后的赶工措施。 |
| 30 | 响应性评审标准 | 施工工艺及实施步骤 | 编制本项目主要施工工艺及步骤，至少包括施工准备工作、过滤分离器安装、计量系统电缆敷设安装、自控系统安装、压力试验、氮气置换、吹扫干燥竣工资料编制及综合验收等内容。 |
| 31 | 响应性评审标准 | 投入本项目其他关键人员 | 投标人须按照第八章投标文件格式描述本项目管理机构，至少包括技术负责人1人、材料员1人、质量员1人、进度管理员1人、专职文控1人，投标时需对应人员身份证、2025年12月-2026年2月由投标人缴纳的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，并按照第八章投标文件格式中六、项目管理机构的（二）主要人员简历表提供对应人员简历。 |
| 32 | 响应性评审标准 | 施工机械设备及工器具 | 投标人须按照第八章投标文件格式描述本项目施工机械设备及工器具配备情况，至少配备运输车辆1辆、吊车1辆、电焊机、风镐、砂轮、测量仪器，其中运输车辆、吊车需提供自有购置证明或施工工程项目租赁公司合作协议。 |
| 33 | 响应性评审标准 | 乙供材购置计划 | 投标人须按照第八章投标文件格式描述本项目乙供材购置计划，至少有乙供材购置计划和使用计划，以及对应材料的质量保证措施。 |
| 34 | 响应性评审标准 | 合同关键条款 | 与第四章合同条款及格式中的“第二部分通用合同条款第十九条合同价格、计量和支付、第二十一条缺陷责任期与保修责任、第二十二条违约责任、第三十条法律适用和争议解决”中的实质性要求和条件无偏离。 |
| 35 | 响应性评审标准 | 履约承诺函 | 投标人应按招标文件第八章投标文件格式内容提供《履约承诺函》，如未提供，将 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|---------------|--|
| | | | 导致投标被否决。 |
| 36 | 响应性评审标准 | 投标承诺书 | 投标人应按招标文件第八章投标文件格式内容提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。 |
| 37 | 响应性评审标准 | 业主特别关注的问题 | 投标人应按招标文件第八章投标文件格式针对招标文件第七章技术标准和要求“业主特别关注的问题”逐项描述保障措施。 |
| 38 | 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 |
| 39 | 响应性评审标准 | 一般商务技术条款偏离 | 除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它商务和技术条款视为一般商务指标和一般技术指标。一般商务指标偏离（含合同条款，按合同文本的2级条款计算，如6.1记为一项偏离）数量 3项，视为商务响应性评审不合格，其投标将被否决。一般技术指标偏离（含“第七章技术标准和要求”，按以2层级为计算单位，如6.1记为一项偏离）数量 3项，视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决。 |
| 40 | 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。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。 |
| 41 | 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。 |
| 42 | 价格初步评审 | 报价唯一 | 只能有一个有效报价。 |
| 43 | 价格初步评审 | 招标控制价 | 本项目最高投标限价（含增值税）为RMB116.95万元人民币。如果投标人的投标价格（含增值税）超出此最高投标限价，其投标将被拒绝。 |
| 44 | 价格初步评审 | 已标价工程量清单及分项报价 | 1、投标人应按招标文件第八章投标文件格式内容提供报价，其中《投标报价汇总表》及其对应的《分部分项工程清单与计价表》、《其他项目清单》不能为0、不能有空，如投标人确定该项报价为“免费提供”或“已包含”，应在报价中明确“免费提供”或“已包含”。如投标文件上述报价中出现“0”，评标委员会应当允许投标人向评标委员会做出解释说明。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料，评标委员会可否决其投标。 2、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分部分项表格格式，包括清单项目名称、项目特征描述、计量单位和工程数量等。 3、其他项目清单中试生产前HSE检查、机械完工检查会、试生产方案专项审查、试生产前检查、暂列金的金额不允许修改，否决将否决投标。 |
| 45 | 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 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|--------|--|--|
| | | | 律性差异的项数达到报价清单的50%以上，且不能合理说明的。 |
| 46 | 价格初步评审 | 税费偏离调整 | <p>1.对于投标人未按照招标文件要求的税率（小规模纳税人税率除外）开展报价或投标人所报税率明显与国家税率要求不符的，按照招标文件要求税率或国家要求的正确税率，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。</p> <p>2.对于由于投标人未按照“含增值税价格=不含增值税价格×（1+税率）”的计算方式正确计算含税价格的，按照正确计算公式，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会将否决其投标。</p> <p>3.对于由于投标人为小规模纳税人或招标项目可以选择适用多种税率（符合国家税率要求且能被招标人接受）原因发生不同投标人报价税率不一致的情况，按照以下原则进行税率偏离调整，并依据税率偏离调整情况修正评标价格（不含增值税价格）：$\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}$。</p> |
| 47 | 价格评审 | <p>是否需要评分：不需要</p> <p>是否多轮报价：否</p> <p>评标价计算说明： 一、评标价格=不含增值税投标报价+算术修正值+税费偏离调整，中标价格为中标人经算术修正后的含增值税投标报价。 二、算术修正：投标文件价格按以下规定修正： a.投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准； b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准； c.单价金额小数点或者百分比有明显错位的</p> | |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|------|--|------|
| | | <p>,以开标一览表的总价为准,并修改单价; ; d.总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正,即按照上述a至d项的顺序,逐项进行修正。评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价,投标人不确认的,其投标无效。</p> <p>三、税费偏离调整: : 1.对于投标人未按照招标文件要求的税率(小规模纳税人税率除外)开展报价或投标人所报税率明显与国家税率要求不符的,按照招标文件要求税率或国家要求的正确税率,以不含税价格修正含税价格进行价格修正,并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的,评标委员会应当否决其投标。</p> <p>2.对于由于投标人未按照“含增值税价格=不含增值税价格×(1+税率)”的计算方式正确计算</p> | |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|------|---|------|
| | | <p>含税价格的，按照正确计算公式，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会将否决其投标。</p> <p>3.对于由于投标人为小规模纳税人或招标项目可以选择适用多种税率（符合国家税率要求且能被招标人接受）原因为发生不同投标人报价税率不一致的情况，按照以下原则进行税率偏离调整，并依据税率偏离调整情况修正评标价格（不含增值税价格）： 税率偏离调整=投标价格（不含增值税）×（所有合格报价中税率最高值-所报增值税率）×附加税税率（12%）</p> <p>四、投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。</p> | |