

气电集团-广东分公司-揭阳能源揭阳市区核心区城市燃气管网工程施工

总承包标段一评审细则

标段编号：24-CNCCC-GC-GK-7825/01

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	投标文件中的公章、电子公章均与营业执照、资质证书、安全生产许可证上的公司名称一致
5	形式评审	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八章“投标文件格式”的规定。
6	形式评审	投标文件格式	投标文件的组成（以投标文件目录为准）与第八章投标文件格式中的目录（一级）一致。
7	形式评审	联合体投标人	非联合体投标人
8	形式评审	分包	主体工程不允许分包，投标人应根据招标文件第七章技术标准和要求对除主体工程外需要分包的进行列项。专项分包人资质应不得低于相关法规的强制性规定。
9	形式评审	备选投标方案	无备选方案
10	形式评审	招标控制价	本项目最高投标限价（含增值税）为49859087.24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。
11	形式评审	投标保证金	投标截止日前缴纳投标保证金（金额为CNY400000.00），并符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定。
12	形式评审	公开要求	投标人务必确保开标环节“资质文件、业绩文件和重要评审项响应情况”中公开的

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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“资质文件、业绩文件和重要评审项响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审已公开的资质、业绩内容，对在开标环节未公开的资质、业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
13	形式评审	文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址	若发现不同投标人在采办信息系统上“报价文件特征码”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，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标。
14	资格评审	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）。
15	资格评审	资质要求【需按要求逐项公开】	1）投标人具有有效的住建部门颁发的市政公用工程施工总承包资质贰级或以上资质，投标文件有原件扫描件（原件备查）。 2）投标人具有合格有效的特种设备压力管道安装GB1级资质，投标时需提供原件扫描件（原件备查），并可在国家市场监督管理总局政务服务平台(https://cnse.e-cqs.cn/info-pub/pub)核实。 3）投标人具有有效的安全生产许可证，应可在https://zlaq.mohurd.gov.cn/fwmh/bjxcjgl/fwmh/pages/construction_safety/qyaqscxkz/qyaqscxkz.html网站核实。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
16	资格评审	业绩要求【需按要求逐项公开】	（1）2019年1月1日至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人应具有至少2个合同的燃气管道施工竣工验收业绩，且单个合同满足以下要求： 1）管道建设长度≥20km，和； 2）管径≥DN50，和； 3）设计压力≥0.4MPa，和； 4）合同金额≥1000万元。 （2）投标人提交的业绩应有业绩证明文件，业绩证明文件包括但不限于： 1）合同原件扫描件，和； 2）竣工验收材料。 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、合同金额、项目名称、管道建设长度、设计压力、管径及竣工验收材料（竣工验收材料有发包人、承包人、监理人、设计方签字盖章）。 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。 注：a. 只接受由施工方作为牵头的人的EPC总承包或综合类型施工总承包项目，业绩证明材料应单独体现本项目施工总承包业绩的内容（燃气管道施工）及要求（管道建设长度、设计压力、管径、施工合同金额）。 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。 d. 燃气定义：包括天然气、液化石油气和人工煤气。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
17	资格评审	项目经理	1) 具备投标资格的有效市政公用专业的《中华人民共和国一级建造师注册证书》，注册单位为投标人；具备有效的安全生产考核合格证（B证），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》； 2) 提供2024年4月至2024年9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社保缴纳证明复印件。
18	资格评审	安全生产管理人员（HSE经理）	1) 具备有效的安全生产考核合格证（C证）； 2) 提供2024年4月至2024年9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社保缴纳证明复印件。
19	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，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会计报表，且成立以来的财务会计报表。
20	资格评审	信誉要求	不得存在投标人须知1.4.3（9）规定的情况
21	响应性评审	工期	工期424天，计划开始时间2025年2月1日，计划完成时间2026年4月1日。最终工期计划以业主各施工委托的工期要求为准。
22	响应性评审	工程质量	各类分部工程、分项工程、检验批等检查验收一次合格率≥90%，单位工程优良率≥85%； 管道埋深合格率98%；
23	响应性评审	工程材料	投标人为本工程提供的埋地聚乙烯（PE）管材、管件、钢质埋地PE转换球阀应满足招标人提供的《技术规格书》及国家、行业最新标准的要求。
24	响应性评审	用于本工程的资金必须专款专用	投标文件中有用于本工程的资金必须专款专用的承诺函
25	响应性评审	合同关键条款	对第四章合同条款及格式中的“合同签订和生效、合同价款和支付、违约责任、缺陷责任期与保修责任、争议解决”不存在偏离。
26	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。
27	响应性评审	已标价工程量清单	投标人须严格按工程量清单报价表的格式和内容进行报价，不得随意更改工程量清单报价表的内容、顺序等，否则其投标将被拒绝。同时，综合单价分析表须按全要素进行分析报价。 如工程量清单报价表中出现子项目未填或为零，招标人认为此子项目价格已包含在总价内，招标人有权要求投标人进行价格确认，投标人确认不包含的，其投标将被拒绝；签订合同时以投标价为准。 投标人的报价须符合招标文件第五章工程量清单说明的要求，否则其投标将被拒绝。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
28	响应性评审	投标企业诚信承诺函	投标文件中应有投标诚信承诺函，并承诺投标业绩均为真实业绩，如存在弄虚作假将无条件接受投标资格被否决、并同意被拉入中国海洋石油集团有限公司供应商黑名单、没收投标保证金的处罚。
29	商务评分	财务状况 (满分：15分)	提供近年财务状况表，体现净利润。 1.2021年至2023年3年盈利，得15分； 2.2021年至2023年之间2年盈利，得10分； 3.2021年至2023年之间1年盈利，得5分； 4.否则得0分
30	商务评分	企业能力 (满分：15分)	投标人具有有效的市政公用工程施工总承包壹级或以上资质，得15分。 投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
31	商务评分	业绩 (满分：20分)	在满足资格评审业绩要求的基础上，每增加1个符合资格评审业绩要求的业绩得10分，最低得0分，最多得20分。提供的业绩证明文件同资格评审业绩要求。
32	商务评分	项目经理 (满分：15分)	1. 每担任过1个满足资格评审业绩要求项目的项目经理，得5分，最高得5分。业绩证明材料体现内容同资格评审要求。同时提供对该项目经理的正式任命文件等证明其身份的材料。 2. 拟派项目经理具有高级职称得10分；具有中级职称得5分，最高得10分。须提供证书扫描件。
33	商务评分	技术负责人 (满分：15分)	1. 每担任过1个满足资格评审业绩要求项目的技术负责人，得5分，最高得5分。业绩证明材料体现内容同资格评审要求。同时提供对该技术负责人的正式任命文件等证明其身份的材料。 2. 拟派技术负责人具有高级职称得10分；具有中级职称得5分，最高得10分。须提供证书扫描件。
34	商务评分	安全生产管理人员 (HSE经理) (满分：10分)	1. 每担任过1个满足资格评审业绩要求项目的专职安全人员，得5分，最高得5分。业绩证明材料体现内容同资格评审要求。同时提供对该专职安全人员的正式任命文件等证明其身份的材料。 2. 拟派专职安全人员具有中级或以上职称得5分，最高得5分。须提供证书扫描件。
35	商务评分	非关键合同偏离 (满分：10分)	除关键合同条款，对合同其他条款无偏离的得满分，每提出1项偏离扣5分，共10分，扣完为止。
36	技术评分	施工组织设计编制 (满分：13分)	1、符合招标文件第七章5.2条内容编制的要求，且施工方案、项目施工进度计划与控制保证措施、JHA分析内容应符合本项目所在地的气候条件（沿海地区，夏季受高温、台风和暴雨影响）的，且内容涵盖本项目工程类型（属于城镇燃气管道，管道材质为PE，设计压力0.4MPa）的。不扣分。 2.施工组织设计内容缺少招标文件第七章5.2条第a)至第i)项中任何1项或多项的，扣13分； 3.施工组织设计内容缺少招标文件第七章5.2条第j)至第q)项内容，每缺少一项扣2分，累计缺少大于3项扣13分； 4.施工方案、项目施工进度计划与控制保证措施、JHA分析中任何1项或多项没有针

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			对本项目所在地的气候条件进行编制的，扣5分； 5.施工组织设计内容中任何1项或多项没有涵盖本项目工程类型的，扣13分。 本项施工组织设计编制最高得分13分，最低0分。
37	技术评分	工程施工技术要求 (满分：25分)	工程施工技术要求（包括作业报备、测量放线、定向钻施工、管道敷设、土建施工、阀门井室砌筑、信号井室砌筑、地面标志安装、管道完整性管理、投产前准排空置换准备）。 工程施工技术要求内容完整，得25分； 工程施工技术要求内容缺失1项，得15分。 工程施工技术要求内容缺失2项，得10分。 工程施工技术要求内容缺失超过2项，得0分。
38	技术评分	HSE（健康、安全、环保）管理及要求 (满分：6分)	HSE管理内容（包括HSE目标、总体要求、HSE计划、人员能力管理、安全管理制度、劳保防护要求、安全文明施工、应急管理、桥接文件） HSE管理内容完整，得6分； HSE管理内容缺失1项，得4分。 HSE管理内容缺失2项，得2分。 HSE管理内容缺失超过2项，得0分。
39	技术评分	进度计划和保证措施 (满分：10分)	1、编制施工进度计划、制定例会制度，满足招标文件第七章第四条得5分，不能满足招标文件的得0分； 2、有工期保障措施（组织措施、管理措施、资源措施、技术措施、政府协调措施），写全各项得5分，每少一项措施扣1分，扣完为止。
40	技术评分	文档要求 (满分：4分)	文档管理内容（包括文件规定、过程资料管理、定期报告） 文档管理内容完整，得4分； 文档管理内容缺失1项，得2分。 文档管理内容缺失2项，得0分。
41	技术评分	管道完整性建设工作 (满分：6分)	管道完整性建设工作内容及工作要求满足招标文件第七章9.10条要求，管道完整性建设工作数据采集范围内容和配合工作内容理解准确，完全响应且内容齐全，得6分； 数据采集范围内容和配合工作内容缺失1-2项，得3分。 数据采集范围内容和配合工作内容缺失大于等于3项，得0分。
42	技术评分	聚乙烯（PE）管焊工 (满分：12分)	聚乙烯（PE）管焊工配置要求如下： 1.基本要求：聚乙烯（PE）管焊工数量不得少于5人，其中可从事热熔焊接（焊工证书项目代号BW）的人员不得少于3人，可从事电熔焊接（焊工证书项目代号EW）的人员不得少于2人；能够提供相关证明文件，得8分，不满足得0分。（投标文件中有焊工的身份证原件扫描件、有效期内焊接专业匹配且由市场监督管理局（原质量监督局）颁发的聚乙烯（PE）管焊工证书和投标截止日前连续6个月由投标人缴纳的社保文件证明原件扫描件） 2.在提供的焊工资质和人数已满足上述基本要求的条件下，每多提供1名聚乙烯（PE）管焊工（无从事焊接类型要求）得2分，最高得4分；证明材料与上述基本要

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			求相同。
43	技术评分	其他施工机具/设备、机组配备 (满分：8分)	施工机组数量配置要求如下： 1、定向钻机 1) 基本要求：定向钻机不少于5台，其中30吨及以上定向钻机不少于1台，投标文件中有相关证明文件；2) 满足基本要求前提下，全部为自有设备得3分，部分或全部为租赁设备得1分；3) 不满足基本要求得0分；（自有设备，投标文件有设备采购合同和对应发票；若是租赁的设备，投标文件有有效的租赁协议、租赁方的设备按时租赁的承诺，符合施工进度要求） 2、PE焊接机具 1) 基本要求：PE焊机不少于5台，其中电熔焊机不少于2台，热熔焊机不少于3台，可焊接管径dn400管道的热熔焊机不少于1台，投标文件有相关证明文件；2) 满足基本要求前提下，全部为自有设备得3分，部分或全部为租赁设备得1分；3) 不满足基本要求得0分；（自有设备，投标文件有设备采购合同和对应发票；若是租赁的设备，投标文件有有效的租赁协议、租赁方的设备按时租赁的承诺，符合施工进度要求） 3、施工现场配置监控用布控球，投标文件承诺书，得1分，不满足得0分； 4、其他主要机具满足招标文件第七章8.2条得1分，缺失1项及以上得0分。
44	技术评分	工程物资管理要求 (满分：4分)	投标人配置有专门的采购及仓管人员，严格按照工程量清单中乙供物资进行采购，制定详细采购方案（满足招标文件第七章第七条的要求）、进度计划，采购进度与项目工期进度计划相匹配得4分； 工程量清单中乙供物资没有制定采购方案和进度计划或没有配置有专门的采购及仓管人员或采购进度与项目工期进度计划不匹配得0分。
45	技术评分	验收要求 (满分：4分)	验收管理内容（包括验收目标、工程中间交接、机械完工检查、档案验收、竣工验收、竣工资料） 验收管理内容完整，得4分； 验收管理内容缺失1项，得2分。 验收管理内容缺失2项，得0分。
46	技术评分	质保要求 (满分：6分)	1、编制项目质量保修期，满足招标文件第七章14.1条的要求得3分，不满足得0分； 2、编制质量保修期内对质量问题的处理方式，满足招标文件第七章14.2、14.3条的要求得3分，不满足得0分。
47	技术评分	合理化建议 (满分：2分)	针对招标文件第六章、第七章提出针对性的合理化建议且有利于本工程的顺利实施，每条得1分，满分2分。
48	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	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		: 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	