

珠海天然气2023年-2025年燃气管道工程评审细则

标段编号：23-CNCCC-GC-GK-5133/01

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 (清标评审)	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 (清标评审)	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 (清标评审)	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 (定性评审)	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 (定性评审)	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 (定性评审)	投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的要求
7	形式评审 (定性评审)	投标保证金	“有”或“无”；投标保证金金额为CNY250,000.00，并符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定。
8	形式评审 (定性评审)	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。
9	形式评审 (定性评审)	报价唯一	只能有一个有效报价
10	资格评审 (定性评审)	资格要求	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）。
11	资格评审 (定性评审)	资质要求【需 按要求逐项公开】	<p>(1) 投标人具有有效的市政公用工程施工总承包一级及以上资质，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。</p> <p>(2) 投标人同时具有有效的压力管道安装GA1、GB1、GC1资质，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。</p> <p>(3) 投标人具有有效的测绘资质乙级及以上资质。若投标人不具备上述资质，允许分包，投标时应提供分包商的名称和资质证书原件扫描件（原件备查）。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(4) 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）。
12	资格评审 (定性评审)	体系认证	投标人须同时具备有效的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系标准，以最新体系标准为准。
13	资格评审 (定性评审)	业绩要求【需按 要求逐项公开】	2017年1月1日至投标截止日（以验收时间为准），投标人应具有至少1个市政燃气工程项目的燃气管道施工竣工验收业绩，且均满足钢管长度 20km，管道规格 DN300且设计压力 0.8MPa技术要求。 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。业绩证明文件包括但不限于：1) 合同复印件（含相关技术附件）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：项目名称、工作内容、钢管长度 20km，管道规格 DN300且设计压力 0.8MPa技术要求及竣工验收时间。 未提交证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现项目名称、工作内容、钢管长度 20km，管道规格 DN300且设计压力 0.8MPa技术要求及竣工验收时间的，均视为无效业绩。
14	资格评审 (定性评审)	项目经理	1) 具备有效的市政专业的《中华人民共和国一级建造师注册证书》或《广东省二级建造师注册证书》，注册单位为投标人；具备有效的安全生产考核合格证（B证）；2) 项目经理在本项目工程建设期不得在其它项目上兼职，并提供承诺书；3) 需提供个人简历、身份证、证件扫描件，投标截止日前近9个月（含当月）内连续6个月的由投标人缴纳的社保证明复印件，原件备查。
15	资格评审 (定性评审)	技术负责人	1) 技术负责人在本项目工程建设期不得在其它项目上兼职，并提供承诺书；2) 需提供个人简历、身份证、证件扫描件，投标截止日前近9个月（含当月）内连续6个月的由投标人缴纳的社保证明复印件，原件备查。
16	资格评审 (定性评审)	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) 需提供个人简历、身份证、证件扫描件，投标截止日前近9个月（含当月）内连续6个月的由投标人缴纳的社保证明复印件，原件备查。
17	资格评审 (定性评审)	财务状况	投标人须提供经会计事务所审计的2019-2021年度审计报告及财务报表，至少包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表（须加盖会计师事务所印章）。成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起的财务报表。
18	资格评审 (定性评审)	信誉要求	不得存在投标人须知1.4.3（9）规定的情况
19	资格评审 (定性评审)	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
20	资格评审 (定性评审)	联合体投标	不允许联合体投标。
21	响应性评审 (定性评审)	投标内容	详见“投标人须知”和投标资料表第1.3.1项
22	响应性评审 (定性评审)	服务期	合同执行“1+1+1”模式，即本合同执行届满1合同年之前的1个月内，若发包人对承包人进行评价，考评 90分，则继续沿用1年；若<90分，则本合同在合同年届满后自动终止，第3年执行同第2年的操作方式。合同期满后，如有未执行完毕的订单，该订单应履行完毕。
23	响应性评审 (定性评审)	工期	工期：1095个日历日 每个单项工程的施工工期以发包人通知开工之日算起，至工程竣工验收申请得到发包人批准为止，具体时间以发包人根据用户用气需求确定的施工时间为准。
24	响应性评审 (定性评审)	工程质量	合格并单位工程合格率100%。
25	响应性评审 (定性评审)	投标有效期	投标截止日起120天。
26	响应性评审 (定性评审)	权利义务	符合第二章“投标人须知”和第四章“合同条款及格式”中的关键条款的要求和条件。
27	响应性评审 (定性评审)	已标价工程量清单	符合第五章“工程量清单”给出的范围及数量。
28	响应性评审 (定性评审)	合同关键条款	对合同标的、数量、质量、合同价格与支付、履行期限、履行地点和方式、违约责任和解决争议方法无异议，否则投标将被否决。
29	响应性评审 (定性评审)	其他商务和技术关键性要求	响应招标文件、法律法规及地方强制性要求必须满足的，包括并不限于招标文件中的关键条款、招标文件未列述的相关要求，不存在法律法规或招标文件规定必须否决的情形。
30	响应性评审 (定性评审)	项目报价	投标人应严格按照招标文件给出的工程量清单的格式和顺序报价，否则投标将被否决。
31	响应性评审 (定性评审)	分包	允许分包，且提供分包单位的明确及资质。
32	响应性评审 (定性评审)	投标企业诚信承诺函	投标人提供投标诚信承诺函，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。
33	响应性评审	工作范围与工	投标人应完全理解本次工作范围和技术要求，并在投标文件中明确无异议即视为响

序号	评审环节	评审因素	评审标准
	(定性评审)	作内容	应本工程的工作范围和技术要求。当投标文件中对本工程的工作范围/内容未做出响应,或投标文件中与招标人要求的工作范围/内容有歧义、有缺漏项的,将否决其投标。
34	商务技术评审 (定量评审)	财务状况 (满分:3分)	提供近年财务状况表,体现净利润和资产负债率。 1、2019年至2021年连续3年盈利,得3分; 2、2019年至2021年之间连续2年盈利,得2分; 3、2019年至2021年非连续或1年盈利,得1分; 4、否则得0分
35	商务技术评审 (定量评审)	资产负债率 (满分:3分)	提供近年财务状况表,体现净利润和资产负债率。 近三年资产负债率的算术平均值: 1、资产负债率 70%,得3分; 2、70% < 资产负债率 75%,得2分; 3、75% < 资产负债率 85%,得1分; 4、85% < 资产负债率,得0分。
36	商务技术评审 (定量评审)	信用企业 (满分:3分)	近三年获得: 1、AAA级信用企业得3分; 2、AA级信用企业得2分; 3、A级信用企业得1分; 不具备得0分
37	商务技术评审 (定量评审)	业绩 (满分:3分)	自2017年01月01日至截标之日止,投标人在中国境内已竣工的市政燃气工程(钢管长度 20km,管道规格 DN300且设计压力 0.8MPa)施工业绩在1项业绩的基础上,每增加1项合格业绩得1分,最高得3分,并提供相关的证明材料原件扫描件:合同封面页、签字页、项目基本信息页、竣工报告等(原件备查);
38	商务技术评审 (定量评审)	项目经理 (满分:4分)	1、职称:高级职称得2分,中级职称得1分,无职称得0分; 2、具有《中华人民共和国一级建造师注册证书》(市政专业),得1分,没有得0分; 3、2017年1月1日至投标截止日具备以下业绩:担任过市政燃气工程(钢管长度 20km,管道规格 DN300且设计压力 0.8MPa)施工项目的经理,每提供一项业绩得0.5分,最高得1分;业绩证明文件为能体现人员所承担岗位的相关材料。未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的,视为无效业绩。
39	商务技术评审 (定量评审)	技术负责人 (满分:2.5分)	1、职称:高级职称得1分,中级职称得0.5分,无职称得0分; 2、2017年1月1日至投标截止日具备以下业绩:担任过市政燃气工程(钢管长度 20km,管道规格 DN300且设计压力 0.8MPa)施工项目的技术负责人,每提供一项业绩得0.5分,最高得1.5分;业绩证明文件为能体现人员所承担岗位的相关材料。未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的,视为无效业绩。
40	商务技术评审	安全生产管理人员	2017年1月1日起至投标截止日具备以下业绩:担任过DN300及以上(0.8MPa及以上

序号	评审环节	评审因素	评审标准
	(定量评审)	(HSE经理) (满分:1.5分)	的石油天然气管道工程(管道规格 DN100且设计压力 0.8MPa)施工项目的专职安全生产管理人员,每提供一项业绩得0.5分,最高得1.5分;业绩证明文件为能体现人员所承担岗位的相关材料。未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的,视为无效业绩。
41	商务技术评审 (定量评审)	施工组织设计和施工方案1 (满分:6分)	1、施工准备工作(技术准备、物资准备、劳动组织准备)描述清晰,满足招标文件第五章工程量清单和第七章技术标准和要求,有针对本项目切实可行的施工准备工作措施得3-4分,施工准备工作较合理可行,描述较清晰得2-3分,施工准备工作较合理可行,描述不够清晰得0-1分; 2、有健全的项目组织机构,提供项目组织机构图得2分,没有组织机构或未提供组织机构图的得0分;
42	商务技术评审 (定量评审)	施工组织设计和施工方案2 (满分:8分)	3、有专业技术人员(材料设备采购人员、施工技术人员、安全管理人员、质量管理人员、竣工资料编制人员至少各1名)得2分,缺少人员扣1分,全部未提供得0分; 特种作业人员(2年及以上持证的钢管氩电联焊焊接人员、PE焊接人员各2名)得2分,缺少人员扣1分,全部未提供得0分; 4、施工总体布署(工程目标、工程管理组织、进度安排计划、资金投入计划、项目总体安排)满足工作范围和技术要求,施工部署描述清晰;有针对本项目切实可行的技术、质量、工期和施工安全保障措施得3-4分,施工部署过程描述较清晰;有针对本项目较切实可行的工期保障措施部分满足要求的得2-3分;施工部署较合理可行,项目的工期保障措施针对性不强得0-1分;
43	商务技术评审 (定量评审)	施工组织设计和施工方案3 (满分:8分)	5、主要分部(管道安装、水平定向钻、大开挖)施工方法满足招标文件技术要求,施工方案合理可行,施工工艺过程描述清晰;有针对本项目切实可行的技术措施的得3-4分;施工方案较合理可行,施工工艺过程描述较清晰;有针对本项目较切实可行的技术措施得2-3分;施工方案较合理可行,施工工艺过程描述不够清晰;项目的技术措施针对性不强得0-1分; 6、分项施工(包括焊接、防腐、吹扫、试压)施工方法满足招标文件第七章技术要求,施工方案合理可行,施工工艺过程描述清晰;有针对本项目切实可行的技术措施的得3-4分;施工方案较合理可行,施工工艺过程描述较清晰;有针对本项目较切实可行的技术措施得2-3分;施工方案较合理可行,施工工艺过程描述不够清晰;项目的技术措施针对性不强得0-1分;
44	商务技术评审 (定量评审)	施工组织设计和施工方案4 (满分:6分)	7、高风险作业(吹扫、试压、连头)方案满足招标文件第七章技术要求,施工方案合理可行,施工工艺过程描述清晰;有针对本项目切实可行的技术措施的得3-4分;施工方案较合理可行,施工工艺过程描述较清晰;有针对本项目较切实可行的技术措施得2-3分;施工方案较合理可行,施工工艺过程描述不够清晰;项目的技术措施针对性不强得0-1分; 8、极端恶劣天气(台风、多雨、高温)施工有具体措施得2分,未提供极端恶劣天气(台风、多雨、高温)施工具体措施得0分。
45	商务技术评审 (定量评审)	质量管理体系和措施	1、质量管理体系结构、组织架构、人员配置、管理职责、管理目标满足招标文件第七章技术要求,质量计划完整,质量控制要素分析合理,可操作性强,得3-4分

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(满分：9分)	<p>；质量计划较完整，质量控制要素分析较合理，可操作性较强，得2-3分；质量计划缺项，质量控制要素分析不合理，可操作性不强，得0-1分；</p> <p>2、对主要工序设计、材料设备采购、土建施工、工艺安装、吹扫、试压等管理管控措施满足招标文件要求，管理体系合理可行，描述清晰；有针对本项目切实可行的管理措施的得3-4分；管理体系较合理可行，描述较清晰；有针对本项目较切实可行的管理措施得2-3分；管理体系较合理可行，描述不够清晰；项目的管理措施针对性不强得0-1分；</p> <p>3、有工程质量创优措施得1分，没有得0分。</p>
46	商务技术评审 (定量评审)	HSE体系和措施1 (满分：5分)	1、HSE管理计划齐全，包括HSE方针、HSE目标、HSE管理组织机构、组织机构图、职责划分、HSE管理程序、文档控制等，得5分，每缺失1项扣1分，最低得0分；
47	商务技术评审 (定量评审)	HSE体系和措施2 (满分：5分)	<p>2、能够清晰、详细描述为确保实现招标人提出的HSE管理目标（零伤害、零事故、零污染）采取的HSE控制措施（包括但不限于：安全生产责任制、安全培训、隐患排查和治理、个人防护、安全文明施工、特种作业和高风险作业管理、环保措施、应急计划、奖惩措施等），得4分；HSE控制措施有缺漏项，或控制措施不合理，每出现1项扣1分，最低0分；</p> <p>3、有安全文明施工措施方案得1分，没有得0分。</p>
48	商务技术评审 (定量评审)	进度计划和保证措施 (满分：9分)	<p>1、根据招标文件第七章第1条项目里程碑计划要求，编制进度计划满足招标文件要求得3分，不能满足招标文件的得0分；</p> <p>2、有工期保证措施（组织措施、管理措施、资源措施、技术措施）且承诺能保证进度计划实施得4分，有工期保证措施（组织措施、管理措施、资源措施、技术措施）但不能承诺保证进度计划实施的得2分，没有工期保证措施（组织措施、管理措施、资源措施、技术措施）的得0分；</p> <p>关键路径准确、清晰，逻辑关系正确得2分，不正确的得0分。</p>
49	商务技术评审 (定量评审)	征地协调及证照办理 (满分：7分)	<p>1、有针对招标文件第七章第4.1项施工用地协调工作范围中证照办理和征地协调的专项方案并描述清晰得3分，描述不清晰或没有的得0分；</p> <p>2、有征地协调和证照办理的机构和人员（最少2人）得2分，没有得0分；</p> <p>有及时办理证照的保证措施得2分，没有得0分。</p>
50	商务技术评审 (定量评审)	其他施工机具/设备 、机组配备 (满分：6分)	<p>施工机组数量配置要求如下：</p> <p>1、PE全自动焊机机组至少2台，能够提供相关证明文件，得3分，不满足得0分；（自有设备必须提供自有证明；若是租赁的设备，必须提供租赁协议、租赁方的设备按时租赁的承诺。）</p> <p>2、开工时，定向钻穿越机组应满足1处定向钻作业同时施工，得3分，不满足得0分。</p>
51	商务技术评审 (定量评审)	工程物资管理要求 响应1 (满分：3分)	1、投标人采购流程符合国家法律法规及行业要求，提供的乙供物资采购实施方案总体完整、合理可行，采购进度与项目工期进度计划相匹配得3分；采购流程与国家法律法规及行业要求出现不符合项，或采购进度与项目工期进度出现不匹配，得0分；
52	商务技术评审	工程物资管理要求	2、采购实施方案中有切实可行的采购质量保证控制措施，可保证乙供产品/设备/材

序号	评审环节	评审因素	评审标准
	(定量评审)	响应2 (满分:3分)	料的质量满足国家相关行业规范,并符合招标文件要求,得3分;采购质量保证控制措施出现不合理项或不符合招标文件要求,得0分。
53	商务技术评审 (定量评审)	合理化建议 (满分:5分)	针对招标文件第六章、第七章提出了针对性的合理化建议,且合理化建议专业、具有可操作性、有利于本招标工程的顺利实施得5分;有合理化建议得2分;没有得0分。