

2023-2025年度海南燃气城镇燃气及长输管道工程施工二标段评审细则

标段编号：23-CNCCC-GC-GK-5589/02

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	符合第八章“投标文件格式”的要求
7	形式评审	投标保证金	是否递交了有效的投标保证金
8	形式评审	报价唯一	只能有一个有效报价
9	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）。
10	资格评审	资质要求	1.投标人具有有效的市政公用工程施工总承包资质一级或以上，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 2.投标人具有有效的石油化工工程施工总承包二级资质或以上，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 3.投标人同时具有有效的国家市场监督管理总局颁发的特种设备生产许可证-压力管道安装GA1、GB1和GC1级或以上资质，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 4.投标人具备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）。 投标人资质、业绩需在公开信息中列出，未公开的资质、业绩不再评审。
11	资格评审	业绩要求（需同	1）自2018年01月01日至截标之日止（以竣工验收日期为准），投标人在中国境内有

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		时具备)	要具备以下的业绩（需同时具备）：a) 至少1个已竣工的市政燃气工程施工合同业绩（钢管长度≥5km，管道规格≥DN300且设计压力≥1.6MPa）；b) 至少1个已竣工的市政燃气工程施工合同业绩（PE管长度≥5km，管道规格≥de300）。2) 投标人应提供上述业绩证明，包括但不限于合同原件扫描件及竣工验收文件（竣工验收文件指由业主方签署的竣工/完工验收合格证明或竣工/完工验收结算证明）。业绩证明文件须至少体现以下内容：合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额（框架协议合同金额须提供付款发票或结算资料或业主证明等可体现合同执行金额的资料进行证明）及管道长度、管道规格和管道设计压力，未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额及管道长度、管道规格和管道设计压力的均视为无效业绩。若提供单项业绩合同中包含以上不同类型的业绩则按不同类型的业绩分别统计业绩项数。
12	资格评审	项目经理	具备有效的市政工程专业《中华人民共和国一级建造师注册证书》，并具备有效的安全生产考核合格证（B类证书）；提交身份证和所在投标单位2023年1月至2023年6月份的社保证明。提供项目经理无在建项目承诺。
13	资格评审	安全生产管理人员	且具有安全员资格证（C类证书）；提交身份证和所在投标单位2023年1月至2023年6月份的社保证明。
14	资格评审	财务状况	投标人须提供经会计事务所审计的2020-2022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。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状况表。
15	资格评审	投标人不得存在的情形	不得存在投标人须知1.4.3（9）规定的情况
16	资格评审	联合体投标	不允许联合体投标。
17	响应性评审	投标内容	详见“投标人须知”和投标资料表第1.3.1项
18	响应性评审	工期	工期：1095个日历天 每段市政燃气管道工程的施工工期以业发包人签发的开工通知的日期算起，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。
19	响应性评审	工程质量	合格并单位工程合格率100%。
20	响应性评审	投标有效期	投标截止日起180天。
21	响应性评审	投标保证金	人民币80万元

序号	评审环节	评审因素	评审标准
22	响应性评审	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。
23	响应性评审	已标价工程量清单	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，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，包括清单项目名称、项目特征描述、计量单位、工程数量、暂列金额、专业工程暂估价等，否则将导致投标被拒绝。缺漏报价的清单项视为包含在投标总价中，签订合同及结算时以投标价为准。
24	响应性评审	关键人员驻现场承诺	出具响应“关键管理岗位人员长驻施工现场”的承诺书。否则投标将被否决。
25	响应性评审	用于本工程的资金必须专款专用	同意响应并出具承诺函，否则投标将被否决。
26	响应性评审	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。
27	响应性评审	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。
28	响应性评审	分包	不允许分包
29	响应性评审	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。
30	响应性评审	招标控制价	投标报价超过1.4872亿元的，视为无效投标。
31	响应性评审	其他	投标人不存在招标投标法、招投标实施条例及招标文件规定的其他否决投标的情形。
32	商务技术评分	平均资产负债率（满分：2分）	近三年获得： 依据2020年至2022年的经会计师事务所审计的财务报告，计算3年平均资产负债率。资产负债率计算公式为：负债/资产。3年平均资产负债率 $\geq 85\%$ 得0分，在85%基础上每降低1%，得0.2分，最高得2分。（不足1%部分不计算得分。）。
33	商务技术评分	工商业燃气工程业绩（满分：1.5分）	2018年1月1日至投标截止日（以竣工验收日期为准）已竣工的工商业燃气工程（50方/小时及以上工商用户），每提供1项合格业绩得0.5分，最高得1.5分。投标人应提供上述业绩证明，包括但不限于合同原件扫描件及竣工验收文件（竣工验收文件指由业主方签署的竣工/完工验收合格证明或竣工/完工验收结算证明）。业绩证明文件须至少体现以下内容：合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额（框架协议合同金额须提供付款发票

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			或结算资料或业主证明等可体现合同执行金额的资料进行证明)及工商业燃气工程设计用气量,未提交业绩证明文件,或所提供的业绩证明文件无法体现合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额及工商业燃气工程设计用气量的均视为无效业绩。 若提供单项业绩合同中包含以上不同类型的业绩则按不同类型的业绩分别统计业绩项数。
34	商务技术评分	市政燃气工程业绩 (钢管) (满分:1.5分)	2018年1月1日至投标截止日(以竣工验收日期为准)已竣工的市政燃气工程(5公里及以上(钢管长度 $\geq 5\text{km}$,管道规格 $\geq \text{DN}300$ 且设计压力 $\geq 1.6\text{MPa}$))在1项业绩的基础上,每增加1项合格业绩得0.5分,最高得1.5分。 投标人应提供上述业绩证明,包括但不限于合同原件扫描件及竣工验收文件(竣工验收文件指由业主方签署的竣工/完工验收合格证明或竣工/完工验收结算证明)。业绩证明文件须至少体现以下内容:合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额(框架协议合同金额须提供付款发票或结算资料或业主证明等可体现合同执行金额的资料进行证明)及管道长度、管道规格和管道设计压力,未提交业绩证明文件,或所提供的业绩证明文件无法体现合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额及管道长度、管道规格和管道设计压力的均视为无效业绩。 若提供单项业绩合同中包含以上不同类型的业绩则按不同类型的业绩分别统计业绩项数。
35	商务技术评分	市政燃气工程业绩 (PE管) (满分:1.5分)	2018年1月1日至投标截止日(以竣工验收日期为准)已竣工的市政燃气工程(PE管长度 $\geq 5\text{km}$,管道规格 $\geq \text{De}300$))在1项业绩的基础上,每增加1项合格业绩得0.5分,最高得1.5分。 投标人应提供上述业绩证明,包括但不限于合同原件扫描件及竣工验收文件(竣工验收文件指由业主方签署的竣工/完工验收合格证明或竣工/完工验收结算证明)。业绩证明文件须至少体现以下内容:合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额(框架协议合同金额须提供付款发票或结算资料或业主证明等可体现合同执行金额的资料进行证明)及管道长度、管道规格和管道设计压力,未提交业绩证明文件,或所提供的业绩证明文件无法体现合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额及管道长度、管道规格和管道设计压力的均视为无效业绩。 若提供单项业绩合同中包含以上不同类型的业绩则按不同类型的业绩分别统计业绩项数。
36	商务技术评分	居民燃气工程业绩 (满分:1.5分)	2018年1月1日至投标截止日(以竣工验收日期为准)已竣工的居民燃气工程,每提供2000户合格业绩得0.5分,最高得1.5分。 投标人应提供上述业绩证明,包括但不限于合同原件扫描件及竣工验收文件(竣工验收文件指由业主方签署的竣工/完工验收合格证明或竣工/完工验收结算证明)。业绩证明文件须至少体现以下内容:合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额(框架协议合同金额须提供付款发票

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			或结算资料或业主证明等可体现合同执行金额的资料进行证明)及居民燃气工程户数,未提交业绩证明文件,或所提供的业绩证明文件无法体现合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额及居民燃气工程户数的均视为无效业绩。 若提供单项业绩合同中包含以上不同类型的业绩则按不同类型的业绩分别统计业绩项数。
37	商务技术评分	项目经理 (满分:5分)	1、职称:高级或以上职称得2分,中级职称得1分,其他不得分; 2、提供自2018年01月01日至截标之日止(以竣工验收日期为准)提供累计2000户及以上已竣工的居民燃气工程业绩得1分,提供1项5公里及以上已竣工的市政燃气工程业绩得1分,最高得3分。 投标人应提供上述业绩证明,包括但不限于项目经理任命文件、合同原件扫描件及竣工验收文件(竣工验收文件指由业主方签署的竣工/完工验收合格证明或竣工/完工验收结算证明)。业绩证明文件须至少体现以下内容:合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额(框架协议合同金额须提供付款发票或结算资料或业主证明等可体现合同执行金额的资料进行证明)及居民燃气工程户数(居民燃气工程业绩需提供)、管道公里数(市政燃气工程业绩需提供)、项目经理,未提交业绩证明文件,或所提供的业绩证明文件无法体现合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额及居民燃气工程户数、管道公里数、项目经理的均视为无效业绩。 若提供单项业绩合同中包含以上不同类型的业绩则按不同类型的业绩分别统计业绩项数。
38	商务技术评分	技术负责人 (满分:4分)	1、职业或执业资格: 具备市政公用工程专业的国家一级注册建造师证书得2分;市政公用工程专业二级注册建造师证书得1分,不具备以上证书得0分; 2、提供自2018年01月01日至截标之日止(以竣工验收日期为准)累计2000户及以上已竣工的居民燃气工程业绩得1分,提供1项3公里及以上已竣工的市政燃气工程业绩得1分。 投标人应提供上述业绩证明,包括但不限于技术负责人任命文件、合同原件扫描件及竣工验收文件(竣工验收文件指由业主方签署的竣工/完工验收合格证明或竣工/完工验收结算证明)。业绩证明文件须至少体现以下内容:合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额(框架协议合同金额须提供付款发票或结算资料或业主证明等可体现合同执行金额的资料进行证明)及居民燃气工程户数(居民燃气工程业绩需提供)、管道公里数(市政燃气工程业绩需提供)、技术负责人,未提交业绩证明文件,或所提供的业绩证明文件无法体现合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额及居民燃气工程户数、管道公里数、技术负责人的均视为无效业绩。 若提供单项业绩合同中包含以上不同类型的业绩则按不同类型的业绩分别统计业绩项数。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
39	商务技术评分	安全生产管理人员 (满分：3分)	1、具有注册安全工程师证书得1分；没有得0分； 2、提供自2018年01月01日至截标之日止（以竣工验收日期为准）累计2000户及以上已竣工的居民燃气工程业绩得1分，提供1项3公里或更长的已竣工的市政燃气工程业绩得1分。 投标人应提供上述业绩证明，包括但不限于安全生产管理人员任命文件、合同原件扫描件及竣工验收文件（竣工验收文件指由业主方签署的竣工/完工验收合格证明或竣工/完工验收结算证明）。业绩证明文件须至少体现以下内容：合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额（框架协议合同金额须提供付款发票或结算资料或业主证明等可体现合同执行金额的资料进行证明）及居民燃气工程户数（居民燃气工程业绩需提供）、管道公里数（市政燃气工程业绩需提供）、安全生产管理人员，未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签字盖章页、合同签署时间、项目名称、工作内容、竣工验收文件签署时间、合同金额及居民燃气工程户数、管道公里数、安全生产管理人员的均视为无效业绩。 若提供单项业绩合同中包含以上不同类型的业绩则按不同类型的业绩分别统计业绩项数。
40	商务技术评分	施工组织设计编制 (满分：10分)	施工组织设计编制内容满足《施工技术标准和规格书》6.5条的要求。 施工组织设计完全响应招标文件要求，且内容完整，满足投标段自然、地理和气候条件、工程特点。得10分。 施工组织设计内容有缺失且未超过4项，得5分。 施工方案与技术措施缺失超过4项，得0分。
41	商务技术评分	工程施工技术要求 (满分：25分)	工程施工技术要求（包括施工前工作准备、总图建筑施工、站场及线路施工技术措施、电气工程施工技术措施、通信工程施工技术措施、仪表自动化施工技术措施及工程变更管理措施）。 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5分。 工程施工技术要求内容缺失超过2项，得0分。
42	商务技术评分	HSE（健康、安全、环保）管理及要求 (满分：10分)	1、HSE管理计划（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管理程序等）满足《施工技术标准和规格书》5.3要求的得2分，不能满足招标文件要求得0分； 2、采取的HSE控制措施（包括：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、应急计划、奖惩措施）能确保实现HSE管理目标（零伤害、零事故、零污染），以上内容齐全得8分；内容缺失1-2项，得4分；内容缺失超过2项或不能确保实现HSE管理目标的得0分；
43	商务技术评分	进度计划和保证措施 (满分：7分)	1、编制施工进度计划、制定例会制度，满足《施工技术标准和规格书》5.2.5至5.2.15要求的得3分，不能满足招标文件的得0分； 2、有工期保证措施（组织措施、管理措施、资源措施、技术措施），写全各项得4分，每少一项措施扣1分，扣完为止。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
44	商务技术评分	征地协调及证照办理 (满分:4分)	1、响应招标文件第七章第4.1.4和4.1.5条需要办理证照的内容和征地工作并描述齐全的得2分,描述缺失的得0分; 2、有征地协调和证照办理的机构和人员(最少2人)得2分,人数不足得0分;
45	商务技术评分	管道完整性建设工作 (满分:10分)	管道完整性建设工作内容及工作要求满足《施工技术标准和要求规格书》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10分; 数据采集范围内容和配合工作内容缺失1-2项,得7分。 数据采集范围内容和配合工作内容缺失3-4项,得3分。 数据采集范围内容和配合工作内容缺失超5项的得0分。
46	商务技术评分	其他施工机具/设备、机组配备 (满分:5分)	施工机组数量配置要求如下: 1、PE全自动焊机机组至少2台,能够提供相关证明文件,得2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、开工时,定向钻穿越机组应满足2处定向钻作业同时施工,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。)
47	商务技术评分	工程物资管理要求 (满分:5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、进度计划,采购进度与项目工期进度计划相匹配得5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。
48	商务技术评分	合理化建议 (满分:4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4分。
49	价格评审	算术修正	1.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; 2.投标文件中的大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准; 3.单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价; 4.总价金额与单价与总金额不一致的,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1至4项的顺序,逐项进行修正。 增值税金额=报价(不含税)*增值税率,如所报金额与计算所得金额不符,以计算所得金额为准。 报价(含税)=报价(不含税)+增值税金额,如所报金额与计算所得金额不符,以计算所得金额为准。如果投标人不接受对其错误的修正,其投标将被拒绝。
50	价格评审	价格有效性	1)在评标过程中,评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底,使得其投标报价可能低于其个别成本的,应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的,由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标,其投标应作否决投标处理。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			理。 2) 如发现部分投标人报价异常相同, 评标委员会认定是否存在串标行为, 确定属于串标的, 涉及串标投标人的投标将被拒绝, 同时将按照中国海洋石油集团有限公司供应商管理规定进行后续处理。
51	价格评审	税率	本项目增值税率为9%。
52	价格评审	缺漏项调整	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, 缺漏项经澄清认为包含在总价中, 评标时须将其它有效标中该项的最高价计入其评标总价。签订合同同时以投标价为准。经澄清否认包含在总价中的, 评标委员会应拒绝其投标文件。