

“仙大线”至“大沈线”互联互通管线工程可行性研究报告编制（代初设）及规划选址与测量勘界评审细则

标段编号：23-CNCCC-FW-GK-7226/01

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	符合性评审	投标人名称	与营业执照、资质证书保持一致。
5	符合性评审	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。
6	符合性评审	投标文件格式	整体符合第六章招标文件格式的规定。
7	符合性评审	备选投标方案	不接受
8	符合性评审	选择性报价	不接受
9	符合性评审	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	符合性评审	资质业绩一致性的要求	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。
11	符合性评审	资质要求1	投标人须具备有效的石油天然气行业甲级工程设计资质或工程设计综合甲级资质。投标时提供上述证件的扫描件（原件备查）。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	符合性评审	资质要求2	投标人具有工程勘察专业类（岩土工程）甲级和工程勘察专业类（工程测量）甲级，或工程勘察综合资质。投标时提供上述证件的扫描件（原件备查）。
13	符合性评审	资质要求3	投标人具有有效的特种设备设计许可证（压力管道）-GA1类设计资质，和特种设备设计许可证（压力管道）-GC1类设计资质。投标时提供上述证件的扫描件（原件备查）。
14	符合性评审	业绩要求	1.自 2019年 1月至截标之日止（以合同签订时间为准），投标人应具有至少一项工程建设项目（管径 $\geq$ DN400、设计压力 $\geq$ 6.3MPa、管线长度 $\geq$ 20KM）的已完成的 可研或初设业绩。 2.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。业绩证明文件包括合同复印件和服务验收证明文件及其他证明材料。业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同封面页、签字页、项目名称、合同签署时间及项目基本信息（管径、设计压力、管线长度）、已完成。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法证明上述内容，均视为无效业绩。
15	符合性评审	财务要求	投标人须提供2020-2022年经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告，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投标人须知前附表规定年份的，以实际成立年限为准提供审计报告。
16	符合性评审	其他要求	投标人的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，否则相关投标均无效。
17	符合性评审	联合体投标人	不接受联合体投标。
18	符合性评审	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。
19	符合性评审	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。
20	符合性评审	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定
21	符合性评审	投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定
22	符合性评审	服务期限	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
23	符合性评审	质量标准	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
24	符合性评审	投标有效期	投标截止日起120天。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
25	符合性评审	投标保证金	30000元人民币。
26	符合性评审	招标人不接受的合同条款偏离	进度工期、付款方式、付款进度、合同变更、费用调整、费用结算、质量目标。
27	符合性评审	农民工工资支付承诺	内容及格式符合第六章投标文件格式中《农民工工资发放承诺》。
28	符合性评审	权利与义务	符合第二章“投标人须知”第1.12.1项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件。
29	符合性评审	技术服务方案	符合第五章“发包人要求”中的实质性要求和条件
30	符合性评审	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1至4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。
31	符合性评审	缺漏项报价	投标人的投标文件中投标报价有疏漏项，则视其疏漏项包含在其他分项报价中，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。
32	符合性评审	税率	本项目增值税税率为6%。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。
33	符合性评审	报价内容及格式	投标人须严格按报价表格式和内容报价，否则投标将被拒绝。
34	商务评议	投标人业绩 (满分：20分)	在满足资格条件业绩的基础上，通过资格评审的业绩项只有一项的得0分，每增加一项合格业绩得10分，最高20分。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。业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同封面页、签字页、项目名称、合同金额、合同签署时间、服务期及项目基本信息的页面。 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封面页、签字页、项目名称、合同金额、合同签署时间、服务期的，均视为无效业绩。 本评审项最高得分20分，最低得分0分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
35	商务评议	投标人获奖 (满分：15分)	近五年（2018年1月1日-投标截止日）获得过省级或部级及以上设计奖项的（不包括行业协会）；每项得5分，最高15分。 本评审项最高得分15分，最低得分0分。
36	商务评议	体系认证证书 (满分：5分)	投标人应具备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。确认在有效期的体系认证证书，须在投标文件中附截图证明。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。具备上述1项体系认证证书且符合要求得1分，具备上述2项体系认证证书且符合要求得3分，具备全部体系认证证书且符合要求得5分。没有得0分。本评审项最高得5分，最低得0分。
37	商务评议	项目经理 (满分：6分)	1.油气储运或石油化工同类专业高级或以上工程师，提供职称证书，得1分，否则得0分。 2.具有专业技术岗位或专业技术管理岗位10年以上工作经验得1分，否则得0分。须提供简历，项目经理工作经验以简历为准。 3.每担任过1个满足资格业绩评审条件（管径、设计压力、管线长度）的工程初步设计或施工图设计的项目经理职务，并提供合同、交工证书、任命文件（任命文件内容应能明确体现其所承担职务符合要求）等任一证明材料，得1分，否则得0分，最高得分不超过2分。 4.每提供一项国家注册执业资格证书（包括注册建造师、注册监理工程师、注册测绘师、注册建筑师、注册会计师、注册造价工程师、注册结构工程师、注册土木工程师、注册化工工程师、注册电气工程师、注册公用设备工程师、注册环保工程师、注册安全工程师、注册消防工程师），得1分，此项最高得2分，最低0分。 本评审项最低得0分，最高得6分。
38	商务评议	项目技术负责人 (满分：6分)	1.油气储运或石油化工同类专业高级工程师，提供职称证书，得1分，否则得0分。 2.具有专业技术岗位8年以上工作经验得1分，否则得0分。须提供简历，技术负责人工作经验以简历为准。 3.每担任过1个满足资格业绩评审条件（管径、设计压力、管线长度）的工程初步设计或施工图设计的技术负责人职务，并提供合同、交工证书、任命文件（任命文件内容应能明确体现其所承担职务符合要求）等任一证明材料，得1分，否则得0分，最高得分不超过2分。 4.每提供一项国家注册执业资格证书（包括注册建造师、注册监理工程师、注册测绘师、注册建筑师、注册会计师、注册造价工程师、注册结构工程师、注册土木工程师、注册化工工程师、注册电气工程师、注册公用设备工程师、注册环保工程师、注册安全工程师、注册消防工程师），得1分，此项最高2分，最低0分。 本评审项最低得0分，最高得6分。
39	商务评议	总图工程师 (满分：4分)	1.油气储运或石油化工同类专业高级工程师，提供职称证书，得1分，否则得0分。 2.具有专业技术岗位5年以上工作经历得1分，否则得0分。须提供简历，总图工程

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			师工作经验以简历为准。 3.每担任过1个满足资格业绩评审条件（管径、设计压力、管线长度）的工程初步设计或施工图设计的总图工程师职务，并提供合同、交工证书、任命文件（任命文件内容应能明确体现其所承担职务为总图工程师）等任一证明材料，得1分，否则得0分，最高得分不超过2分。 本评审项最低得0分，最高得4分。
40	商务评议	工艺工程师 （满分：2分）	1.油气储运或石油化工同类专业高级工程师，提供职称证书，得1分，否则得0分。 2.具有5年以上的管道工艺设计工作经验，且担任过1个满足资格业绩评审条件（管径、设计压力、管线长度）的工程初步设计或施工图设计的工艺工程师职务，并提供合同、交工证书、任命文件（任命文件内容应能明确体现其所承担职务为工艺工程师）等任一证明材料，得1分，否则得0分，最高得分不超过1分。须提供简历，工艺工程师工作经验以简历为准。 本评审项最低得0分，最高得2分。
41	商务评议	线路工程师 （满分：2分）	1.油气储运或石油化工同类专业高级工程师，提供职称证书，得1分，否则得0分。 2.具有5年以上的管道线路设计专业工作经验，且担任过满足资格业绩评审条件（管径、设计压力、管线长度）的工程初步设计或施工图设计的线路专业审核人职务，并提供合同、交工证书、任命文件（任命文件内容应能明确体现其所承担职务为线路工程师）等任一证明材料，得1分，否则得0分。须提供简历，线路工程师工作经验以简历为准。 本评审项最低得0分，最高得2分。
42	商务评议	经济分析负责人 （满分：5分）	1.技术经济或石油化工同类专业高级工程师，提供职称证书，具有8年及以上的管道工程造价/经济分析经验，提供简历，得1分，否则得0分。经济分析负责人工作经验以简历为准。 2.每担任过1个满足资格业绩评审条件（管径、设计压力、管线长度）的工程初步设计或施工图设计的HSE工程师职务，并提供合同、交工证书、任命文件（任命文件内容应能明确体现其所承担职务为经济分析负责人）等任一证明材料，得1分，否则得0分，本项最高得2分。 3.每提供一项国家注册执业资格证书（包括注册会计师、注册造价工程师），得1分，否则得0分，本项最高2分。 本评审项最低得0分，最高得5分。
43	商务评议	勘测专业负责人 （满分：5分）	1.油气储运或石油化工同类专业高级工程师，具有5年及以上的管道工程勘测专业负责人经验，提供简历，得1分，否则得0分。勘测专业负责人工作经验以简历为准。 2.每担任过1个满足资格业绩评审条件（管径、设计压力、管线长度）的工程初步设计或施工图设计的勘测负责人职务，并提供合同、交工证书、任命文件（任命文件内容应能明确体现其所承担职务为勘测专业负责人）等任一证明材料，得1分，否则得0分，本项最高得2分。 3.每提供一项国家注册执业资格证书（包括注册建造师、注册监理工程师、注册测绘师、注册建筑师、注册结构工程师、注册土木工程师、注册化工工程师、注册电

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			气工程师、注册公用设备工程师、注册环保工程师、注册安全工程师、注册消防工程师)得1分,否则得0分,此项最高得2分。 本评审项最低得0分,最高得5分。
44	商务评议	资产负债率 (满分:10分)	近3年平均资产负债率 $\leq 85\%$,每降低1%,得1分,最高10分(不足1%按1%计算)。资产负债率大于85%得0分。 本评审项最高得10分,最低得0分。
45	商务评议	合同条款偏离 (满分:20分)	对关键合同条款(进度工期、付款方式、付款进度、合同变更、费用调整、质量目标)外的合同条款全部无偏离得20分;有偏离,每条偏离扣5分,扣完20分为止。 本评审项最高得20分,最低得0分。
46	技术评议	执行技术标准和规范 (满分:5分)	阐述执行技术标准和规范。执行标准和规范见招标文件发包人要求: 1、内容齐全,得5分; 2、内容缺失1项,得4分; 3、内容缺失2项,得3分; 4、内容缺失3项及以上,得0分。 本评审项最高得5分,最低得0分。
47	技术评议	工程概况、服务范围及内容描述 (满分:10分)	对环境条件、功能要求,服务范围及内容进行全面描述,得10分。 对环境条件、功能要求,服务范围及内容未进行全面描述得0分。 本评审项最高得10分,最低得0分。
48	技术评议	项目组织评价 (满分:10分)	组织机构图(包括人力资源配备情况),明确其间各个人员各专业配置岗位及人员满足招标文件的要求。 1、组织机构图完整,人员齐全、职责明确,与第五章发包人要求的人员配置和要求不存在偏离,得10分; 2、组织机构图不完整,存在人员缺失或专业缺失问题,或与第五章发包人要求的人员配置和要求存在偏离,得4分; 3、组织机构图未提供,得0分。 本评审项最高得10分,最低得0分。
49	技术评议	可行性研究报告(代初设)编制技术服务方案 (满分:15分)	1.技术服务方案的主要内容涵盖招标文件技术投标文件格式中专项技术服务方案所列8条内容得1分,否则得0分。 2.服务方案编制依据清晰,编制原则及工作目标合理得2分,否则得0分。 3.装备及劳动力投入计划能够满足对应项目工期需要得2分,否则得0分。 4.所列工作方法及工作流程符合法律、法规及标准、规范得2分,否则得0分。 5.在投标文件中对可行性研究报告(代初设)编制工作的重点和难点单独列项进行分析,得2分,否则得0分。 6.针对工作重点和难点,能合理分析并提出实施性较好应对措施及建议 ≥ 2 条,得2分,否则得0分。 7.工作成果完全符合招标文件要求得1分,否则得0分。 8.为加快推进本项目建设进度,所提出的有利于加快通过上级单位评审、加快通过政府审批及节约投资、加快采办进度、提高施工质量、加强供货保障等有针对性的

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			合理化建议，且建议具有专业、可操作性、有利于本项目的顺利实施的，每提出1条合理化建议得1分，最高得分不超过3分。 本评审项最低得0分，最高得15分。
50	技术评议	工程测量与岩土工程勘察技术服务方案 (满分：15分)	1.技术服务方案的主要内容涵盖招标文件技术投标文件格式中专项技术服务方案所列8条内容得1分，否则得0分。 2.服务方案编制依据清晰，编制原则及工作目标合理得2分，否则得0分。 3.装备及劳动力投入计划能够满足对应项目工期需要得2分，否则得0分。 4.所列工作方法及工作流程符合法律、法规及标准、规范得2分，否则得0分。 5.在投标文件中对工程测量与岩土工程勘察工作的重点和难点单独列项进行分析，得2分，否则得0分。 6.针对工作重点和难点，能合理分析并提出实施性较好应对措施及建议≥2条，得2分，否则得0分。 7.工作成果完全符合招标文件要求得1分，否则得0分。 8.为加快推进本项目建设进度，所提出的有利于加快通过上级单位评审、加快通过政府审批及节约投资、加快采办进度、提高施工质量、加强供货保障等有针对性的合理化建议，且建议具有专业、可操作性、有利于本项目的顺利实施的，每提出1条合理化建议得1分，最高得分不超过3分。 本评审项最低得0分，最高得15分。
51	技术评议	项目申请报告编制技术服务方案 (满分：10分)	1.技术服务方案的主要内容涵盖招标文件技术投标文件格式中专项技术服务方案所列8条内容，服务方案编制依据清晰，编制原则及工作目标合理，装备及劳动力投入计划能够满足对应项目工期需要，得2分，否则得0分。 2.所列工作方法及工作流程符合法律、法规及标准、规范得2分，否则得0分。 3.在投标文件中对项目申请报告编制工作的重点和难点单独列项进行分析、针对工作重点和难点能合理分析并提出实施性较好应对措施及建议≥1条、且工作成果完全符合招标文件要求的得3分，否则得0分。 4.为加快推进本项目建设进度，所提出的有利于加快通过政府审批及节约投资等有针对性的合理化建议，且建议具有专业、可操作性、有利于本项目的顺利实施的，每提出1条合理化建议得1分，最高得分不超过3分。 本评审项最低得0分，最高得10分。
52	技术评议	初步设计文件编制技术服务方案 (满分：15分)	1.技术服务方案的主要内容涵盖招标文件技术投标文件格式中专项技术服务方案所列8条内容得1分，否则得0分。 2.服务方案编制依据清晰，编制原则及工作目标合理得2分，否则得0分。 3.装备及劳动力投入计划能够满足对应项目工期需要得2分，否则得0分。 4.所列明的工作方法及工作流程符合法律、法规及标准、规范得2分，否则得0分。 5.能够识别初步设计工作的重点和难点，得2分，否则得0分。 6.针对工作重点和难点，能合理分析并提出实施性较好应对措施及建议≥2条，得2分，否则得0分。 7.工作成果完全符合招标文件要求得1分，否则得0分。 8.为加快推进本项目建设进度，所提出的有利于加快通过上级单位评审、加快通过

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			政府审批及节约投资、加快采办进度、提高施工质量、加强供货保障等有针对性的合理化建议，且建议具有专业、可操作性、有利于本项目的顺利实施的，每提出1条合理化建议得1分，最高得分不超过3分。 本评审项最低得0分，最高得15分。
53	技术评议	进度控制与进度保障措施 (满分：4分)	1.针对各个工作项目，以横道图形式单独拆解工作计划的得1分，否则得0分。 2.横道图所列全部项目的工作进度计划符合招标文件中工期要求的，得1分，否则得0分。 3.进度保障措施具体可行，能充分结合项目实际情况的得2分；进度保障措施具体可行，但未充分结合项目实际情况的得1分；进度保障措施笼统不可行，且未充分结合项目实际情况的得0分。 本评审项最低得0分，最高得4分。 各个工作项目是指：可行性研究报告编制（代初设）、工程测量与岩土工程勘察、项目申请报告编制、初步设计文件编制。
54	技术评议	质量控制与质量保障措施 (满分：4分)	1.内部质量控制体系完备，组织机构健全得1分，否则得0分。 2.质量控制节点识别得当且关键节点控制有力，得1分，否则得0分。 3.质量保证措施具体可行，能充分结合项目实际情况的得2分，否则得0分。质量保证措施具体可行，但未充分结合项目实际情况的得1分；质量保证措施笼统不可行，且未充分结合项目实际情况的得0分。 本评审项最低得0分，最高得4分。 质量控制体系完备标准：质量控制体系中包含质量目标、质量管理组织机构及职责、质量计划、质量控制程序、不合格品控制、纠正措施和预防措施。 组织机构健全标准：组织机构成员中包括项目经理、质量控制工程师、各专业负责人和各专业人员。
55	技术评议	安全控制及安全保障措施 (满分：4分)	1.内部安全控制体系完备，组织机构健全得1分，否则得0分。 2.安全控制节点识别得当且关键节点控制有力，得1分，否则得0分。 3.安全保证措施具体可行，能充分结合项目实际情况的得1分，否则得0分。安全保障措施具体可行，但未充分结合项目实际情况的得1分；安全保障措施笼统不可行，且未充分结合项目实际情况的得0分。 本评审项最低得0分，最高得4分。 安全控制体系完备标准：安全控制体系中包含总则、安全控制目标、安全相关法律法规及标准规范、安全组织机构及职责、设计相关安全工作要点、危害识别与控制、项目安全具体管理措施、项目应急预案。 组织机构健全标准：组织机构成员中包括项目经理、HSE工程师、各专业负责人和各专业人员。
56	技术评议	费用控制及费用控制保障措施 (满分：3分)	1.费用控制关键节点识别及控制有力的得1分，否则得0分。 2.安全保证措施具体可行，能充分结合项目实际情况的得2分；费用保障措施具体可行，但未充分结合项目实际情况的得1分；费用保障措施笼统不可行，且未充分结合项目实际情况的得0分。 本评审项最低得0分，最高得3分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
57	技术评议	业主关注的问题解决措施 (满分:5分)	(1) 如何采取有效措施确保关键岗位人员按计划到场、不替换; (2) 配合业主及其他相关方开展工作,特别是如何确保技规书数据单与采办工作相结合,铁路、公路、河流穿越许可办理,第三方专项服务配合等; (3) 如何在整体设计中体现绿色低碳、智能管道的理念; (4) 如出现设计滞后的情况,采取何种有效措施进行纠偏; (5) 如国家管网关于互联互通方案审批滞后,如何确保设计方案与项目实施计划匹配。 上述五项内容中,每一项解决措施具体可行的,得1分;解决措施具备一定的参考价值,得0.5分;无解决措施得0分。 本评审项最低得0分,最高得5分。
58	价格评议	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: 评标价=算数修正 投标报价	