

# 中联公司2026-2027年非常规油气地面工程集成化模块化技术与装备研究服务合同采购评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-1551/01

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	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	与营业执照一致
6	形式评审标准	无价格标投标函 签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位公章。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	符合第六章“投标文件构成”的规定
8	形式评审标准	联合体投标人	投标人不得以联合体投标
9	形式评审标准	备选投标方案	投标人不得提交备选投标方案
10	形式评审标准	无价格标是否出现 投标报价	不允许。
11	形式评审标准	资质、业绩信息 公开要求	投标人务必确保开标环节“资质”、“业绩”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”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。在开标环节，投标人应确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标页面对话框工具中

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			补充开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求。
12	形式评审标准	投标保证金	人民币20000元，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。
13	形式评审标准	投标有效期	投标截止日起120天内保持有效
14	形式评审标准	分包	本项目不允许分包。
15	形式评审标准	投标人被拒绝的情形	投标人应不存在投标人须知第1.4.3条所述任何情形，否则其投标将被否决。
16	形式评审标准	围标串标 1	有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标：a) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；b) 投标人之间约定中标人；c) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；d) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；e) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
17	形式评审标准	围标串标 2	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标：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。
18	资格评审标准	投标主体	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）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）投标人为分公司的，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标和签订合同），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
19	资格评审标准	资质要求【需按	投标人须具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》或《中华人民共和国

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		要求逐个公开】	特种设备设计许可证》许可项目：压力容器设计。投标时需提供证书原件扫描件（原件备查）并可在全国特种设备公示信息查询平台（ <a href="https://cnse.e-cqs.cn/info-pub/pub">https://cnse.e-cqs.cn/info-pub/pub</a> ）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）。
20	资格评审标准	业绩要求【需按要求逐个公开】	<p>2021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2个合同的天然气处理（或集输）设备的设计或制造或研究服务验收业绩，且单个业绩合同（或结算）金额不低于80万元人民币。（天然气处理（或集输）设备定义：指在天然气（含致密气、煤层气、页岩气）从井口采出之后，期间过程用于集气、处理、增压的设备总称，主要作用是使得天然气的气质组分满足后续储存、运输、使用的相关要求。）</p> <p>投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1）合同和2）服务验收材料。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、合同名称、合同签署页（应有双方盖章）、合同内容（应可体现天然气处理设备/集输设备设计或制造或研究服务内容）、合同（或结算）金额及服务验收材料。</p> <p>若业绩合同为无固定总价协议，除提供协议外，还应提供相应的订单或工作量确认单，及与订单或工作量确认单对应的服务验收证明材料，订单或工作量确认单的内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供1个或以上的订单或工作量确认单及与订单或工作量确认单对应的服务验收证明材料均算为1个业绩。</p> <p>未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。</p>
21	资格评审标准	项目负责人	<p>1）项目负责人1名且具有10年及以上天然气处理（或集输）设备的设计或制造或研究经验，经验以投标文件格式《主要人员简历表》为准。</p> <p>2）项目负责人应为投标人自有人员，提供2025年12月至2026年2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。</p>
22	资格评审标准	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
23	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定
24	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定
25	响应性评审标准	服务期限	自合同签订生效之日起5个月完成研究并提交最终审查的全部研究成果。
26	响应性评审标准	权利义务	符合第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件
27	响应性评审标准	服务方案	符合第五章“技术要求”中的实质性要求和条件
28	响应性评审标准	商务技术偏离	对招标文件商务技术合同的非实质性偏离条款偏离不超过2项。标准合同格式按二

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			级条款计算，如：第三条-3.2。
29	响应性评审标准	付款方式	(1) 甲乙双方签订合同，乙方完成开题论证，甲方出具开题论证专家意见后，甲方向乙方支付合同总价的30%；(2) 完成项目最终验收，甲方出具项目验收专家意见，且乙方完成成果提交与归档后，甲方向乙方支付合同总价的70%。
30	资信业绩评分标准	投标人公司领导对项目的参与、管理和支持 (满分：15分)	1、承诺保证对项目人力、资源调配等提供支持，且提出的具体措施完全符合项目实际情况、可操作性高的，得9-15分；2、承诺保证对项目人力、资源调配等提供支持，且提出的具体措施基本符合项目实际情况、可操作性一般的，得1-8分；3、未提供相关承诺或承诺对项目人力、资源调配等提供支持，但未提供具体措施或提供的具体措施不符合项目实际情况的，得0分。
31	资信业绩评分标准	体系认证 (满分：15分)	投标人具备有效的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/T45001(ISO45001)职业健康管理体系认证证书，国内认证机构签发的证书应可在中国国家认证认可监督管理委员会网站( <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> )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。投标时需提供原件扫描件(原件备查)。三项证书每提供一项得5分，最高得15分
32	资信业绩评分标准	业绩 (满分：40分)	在满足资格业绩评审条件基础上每增加1个有效业绩得20分，最多得40分。
33	资信业绩评分标准	项目负责人 (满分：30分)	拟任本项目负责人具备高级工程师职称的得30分，中级工程师职称的得15分，其他不得分，本项最高得30分，注：须提供职称证书或职称证明材料。
34	服务大纲评分标准	对项目需求的理解程度 (满分：20分)	1、对项目需求认识模糊，对集成化模块化、快速部署等核心服务要点理解存在明显偏差；未能结合非常规天然气开发特点(气井分散、开发周期快等)进行项目重难点分析，关键问题识别缺失；提出的解决方案与采购需求匹配度低，可行性不足，缺乏针对性，得0-5分；2、对项目需求认识一般，对服务要点的理解存在少量偏差；项目重难点分析不够全面，仅涉及部分关键内容(如仅关注设备集成，忽视地基或快速部署等)，与项目所在区域(如湿陷性黄土)及项目实际结合度较低；解决方案基本满足采购需求，但可行性存在一定瑕疵，针对性较弱，得6-9分；3、对项目需求有较清晰的认识，能够基本理解集成化模块化、系列化方案、快速部署、地基标准化、全回收技术等服务要点；项目重难点分析较为全面，能结合部分当地实际情况(如湿陷性黄土地形地貌)和非常规天然气开发特点，但分析深度稍显不足；提出的解决方案总体符合采购需求，具备一定可行性和针对性，得10-15分；4、对项目需求认识透彻深入，精准把握集成化模块化、系列化总体方案、快速部署、地基标准化、关键设备全回收等核心服务要点；结合非常规天然气开发特点(气井数量多、分布分散、开发周期快)及湿陷性黄土等区域实际，对项目重难点进行全面、切中关键的剖析；提出的解决方案紧密贴合采购需求，逻辑清晰、可行性强，得16-20分。
35	服务大纲评分标准	服务方案	1、提供了服务方案，但内容存在明显缺失，如未涵盖集成化模块化设计、快速部

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(满分：20分)	署、地基处理或设备回收等关键环节；方案与项目实际需求严重脱节，缺乏可行性的，得0-5分；2、提供了服务方案，但内容不够完整，部分关键环节（如系列化方案、现场作业时间控制等）覆盖不足；方案与项目实际情况匹配度较低，可行性有待加强的，得6-9分；3、提供了服务方案，内容基本完整，能够涵盖集气站系列化方案、集成化模块化、地基标准化、快速部署及全回收技术等主要方面；方案与项目实际情况基本契合，具备可行性的，得10-15分；4、提供了服务方案，内容全面完整，精准覆盖集气站系列化总体方案、设备小型化集成化、快速部署、湿陷性黄土地基标准化做法及关键设备全回收技术等所有核心需求；方案完全贴合项目实际情况（气井分散、开发周期快、偏远地区作业等），逻辑严谨，可行性强的，得16-20分。
36	服务大纲评分标准	组织机构设置 (满分：20分)	1、未提供组织机构设置相关内容，得0分；2、提供了组织机构设置图，但内容不够完整（如仅列出部门名称，未体现岗位职责或协作关系）；人员数量明确，但未充分说明人员经验水平，组织架构不能有效支撑项目落地的，得1-6分；3、提供了组织机构设置图，定义清晰，能够展示主要岗位及协作关系；人员数量明确且基本合理，人员经验较为丰富，组织架构基本能支撑项目落地，得7-13分；4、提供了组织机构设置图，显示机构具有丰富的类似项目经验，人员数量明确且合理，人员经验十分丰富（如熟悉模块化建造、湿陷性黄土地区作业等），组织架构能够有效支撑项目高效落地，得14-20分。
37	服务大纲评分标准	项目进度安排与组织实施计划 (满分：20分)	1、提供了项目进度安排与组织实施计划，但进度安排混乱，关键节点缺失或逻辑矛盾；计划完全脱离项目实际，时间节点与项目工期严重脱节，缺乏可执行性的，得0-5分；2、提供了项目进度安排与组织实施计划，框架基本存在，但合理性不足；时间节点仅能体现大致阶段，缺乏针对具体任务的细化安排；与项目工期的匹配度较低，准确性不足，得6-9分；3、提供了项目进度安排与组织实施计划，整体基本合理，能够支撑项目有序推进；时间节点清晰体现各个阶段，且有针对性任务的细化安排，虽存在少量细节误差（如个别环节衔接不够紧凑），但不影响整体执行效果，与项目工期的匹配度较高，得10-15分；4、提供了项目进度安排与组织实施计划，进度安排严谨周密，关键节点清晰且逻辑连贯；时间节点精准匹配项目工期，可直接指导项目落地执行，得16-20分。
38	服务大纲评分标准	合理化建议 (满分：20分)	1、投标人提出了项目技术下步建议，但内容存在明显不足（如偏离集成化模块化方向、忽视快速部署需求或未考虑湿陷性黄土等特殊条件），经较大幅度完善后方可基本满足方案实施需要，得0-5分；2、投标人提出了项目技术下步建议，无明显缺陷，能够覆盖主要技术方向（如系列化方案优化、设备集成提升等），但细节不够丰富，基本满足方案实施要求，得6-9分；3、投标人提出了项目技术下步建议，有一定细节支撑（如针对减少现场作业时间、地基标准化做法等提出具体改进方向），对项目实施有积极推动作用，得10-15分；4、投标人提出了项目技术下步建议，细节丰富且具有针对性（如围绕系列化方案、模块化快速部署等核心需求提出可落地的优化路径），能显著促进项目高效开展，体现较强的技术前瞻性和问题解决能力，得16-20分。
39	价格初步评审标准	价格标投标函签	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		字盖章	
40	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价
41	价格初步评审标准	投标须知前附件	符合第二章“投标须知前附件”星号条款规定。
42	价格初步评审标准	投标报价	符合分项报价表给出的范围及数量。投标人必须完全响应分项报价表的格式（以系统下载的xlsx版为准），不得随意更改报价表的内容、顺序等，否则投标将被拒绝。
43	价格初步评审标准	低于成本价	评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。
44	价格初步评审标准	围标串标	有以下情形的，视为投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标：投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上，且投标人不能合理说明的。
45	价格评审	是否需要评分：需要 满分：100分 是否多轮报价：否 评标价计算说明： ：税费偏离调整： ：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	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		<p>当否决其投标。</p> <p>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）：  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>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不含税及含税价格的，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>	