

# 气电集团--LNG槽车及船舶运输安全监管的智能化研究项目评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-0857/01

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	投标文件中的公章、电子公章均与营业执照/事业单位法人证书上的公司名称一致。
6	形式评审标准	投标函签字盖章	投标函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。
7	形式评审标准	备选投标方案	无备选方案
8	形式评审标准	投标文件格式	投标文件格式符合第六章“投标文件格式”的要求
9	形式评审标准	联合体投标人	非联合体投标
10	形式评审标准	分包要求	无分包
11	形式评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价
12	形式评审标准	投标有效期	自投标截止之日起120天内有效。
13	形式评审标准	投标保证金	“有”，并符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	形式评审标准	围标串标	<p>有以下情形之一的，且投标人不能合理说明的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标：</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
15	形式评审标准	投标承诺函	投标人应按招标文件要求的内容和格式提供承诺函。
16	形式评审标准	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。
17	形式评审标准	无价格标出现投标报价	无价格标不可出现投标报价，如果出现，则否决相应投标。
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），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	财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2022-2024年度财务会计报表，包括审计报告封面及签章页、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。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
20	资格评审标准	业绩要求（须在开标环节进行信息公开）	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个合同的服务验收业绩，单项合同须同时满足以下要求： 1) 合同至少包含下列一种服务内容：车辆运输信息化平台或车辆运输智能化监控平台； 2) 合同金额（含税）300万元人民币； 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：1) 合同和2) 服务验收证明材料。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、工作内容、合同金额及服务验收证明材料。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工订单合同，订单合同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个或以上的订单合同及与订单合同对应的服务验收证明材料均算为1个有效业绩。 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。
21	资格评审标准	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。
22	响应性评审标准	合同关键条款	投标人对于第四章合同条款中“第五条 合同价格和付款”、“第七条 工作期限及项目实施进度”、“第十一条 工作成果和验收”、“第十三条 质量保证”、“第二十八条 信息安全”没有提出任何偏离。
23	响应性评审标准	建设方案	投标文件中有项目建设方案，方案内容不少于“第五章 任务大纲/技术要求”中“二 工作内容”的全部要求。
24	响应性评审标准	进度要求	投标文件中对进度计划进行描述，不晚于“第五章 任务大纲/技术要求”中“六 进度计划”的全部要求。
25	响应性评审标准	人员要求	投标文件中的服务人员数量不少于“第五章 任务大纲/技术要求”中“四、配备资源要求的”的“4.2.2人员配置要求”中规定的数量，各人员能力均不低于“第五章 任务大纲/技术要求”中“四、配备资源要求的”的“4.2.2人员配置要求”中描述的能力。以上要求需在人员简历中描述体现。投标文件中有符合第六章投标文件格式要求的《拟委任的主要人员汇总表》、《主要人员简历表》、毕业证的扫描件、社保证明、身份证、任职证明（或服务合同）扫描件，投标人对上述材料真实性负责。
26	响应性评审标准	投标人驻场要求	投标文件中有人员驻场描述，并符合以下要求：参与本项目的项目组成员按照项目计划驻场实施，驻场地点为宁波。驻场期间合计工作量不少于1300人天，驻场人员需包含技术经理、AI模型开发工程师、数据治理工程师、资深开发工程师、软件开发工程师，其中技术经理不少于180人天，负责需求获取与理解、需求转化、产品设计、技术对接、沟通协调等项目相关工作，定期向甲方汇报项目实施情况；项目组成员依据甲方要求驻场开展项目工作，不得在项目实施期间同时担任其他项目团队工作。
27	响应性评审标准	技术性能及安全	投标文件中的“技术性能及安全指标”不低于“第五章 任务大纲/技术要求”中

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		指标	“三工作标准”中的“3.7 质量要求”、“3.8 性能要求”和“3.9 安全要求”。
28	响应性评审标准	一般商务、技术偏差	除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它商务和技术条款视为一般商务指标和一般技术指标。一般商务指标偏离（含合同条款，按合同文本的2级条款计算，如“第八条 人员配备 8.1 项目经理”记为一项偏离）数量 3项，视为商务响应性评审不合格，其投标将被否决。一般技术指标偏离（含“第五章 任务大纲/技术要求”，按2级条款为计算单位，如“三工作标准”“3.2 开发要求”记为一项偏离）数量 3项，视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决。
29	响应性评审标准	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。
30	资信业绩评分标准	企业信息系统建设和服务能力认证水平 (满分：30分)	以下证书中，投标文件中每有一项得10分，有3项得30分，没有则得0分。 1) 投标人本次投标须具备有效的GB/T19001或ISO9001质量管理体系认证证书，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）。 2) 投标人本次投标须具备有效的GB/T22080或ISO27001信息安全管理体系认证证书。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）。 3) 投标人本次投标须具备有效的GB/T45081或ISO42001人工智能管理体系认证证书，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）。
31	资信业绩评分标准	企业软件能力成熟度模型认证水平 (满分：15分)	投标文件中有有效期内的CMMI能力成熟度等级证书，则按照以下规则得相应分数： 1、证书为5级证书得15分； 2、证书为4级证书得10分； 3、证书为3级证书得5分； 没有CMMI能力成熟度等级证书或证书低于3级得0分。 证书符合CMMI研究院机构认证标准，认证被授予人必须为投标人。
32	资信业绩评分标准	投标服务的业绩 (满分：40分)	投标文件在满足招标公告业绩要求的基础上，有其他服务业绩，按以下规则评分： 【注：同一业绩不重复计分】： 1) 2021年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人具有“物流运输信息化”或“物流运输安全监控”的服务验收业绩，且合同完成验收，若合同金额（含税）300万元且<500万元得5分，合同金额（含税）500万元且<800万元得10分，合同金额（含税）800万元得20分，上限为20分（投标人提供多个符合要求的合同时，以合同金额最高的为准），合同金额（含税）<300万元的不得分。 2) 2021年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人有“大模型研发

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>”或“大模型平台建设”的服务验收业绩，且合同完成验收，若合同金额（含税）300万元且&lt;500万元得5分，合同金额（含税）500万元且&lt;800万元得10分，合同金额（含税）800万元得20分，上限为20分（投标人提供多个符合要求的合同时，以合同金额最高的为准），合同金额（含税）&lt;300万元的不得分。</p> <p>投标人所提交的业绩证明文件必须至少包含以下内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 合同签署时间；</li> <li>2) 合同名称；</li> <li>3) 工作内容；</li> <li>4) 服务验收证明材料；</li> <li>5) 合同金额。</li> </ol> <p>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工订单合同，订单合同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个或以上的订单合同及与订单合同对应的服务验收证明材料均算为1个有效业绩。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>
33	资信业绩评分标准	项目负责人资历 (满分：5分)	<p>投标文件中，项目经理（1名）同时具有以下两项证书得5分，满分5分，任一项不满足得0分。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 项目管理协会（PMI）机构颁发的项目管理专业人员（PMP）证书，或中华人民共和国人力资源和社会保障部和工业和信息化部联合批准颁发的信息系统项目管理师（高级）证书。</li> <li>2) 中国信息安全评测中心颁发的CISP-注册信息安全专业人员证书（或国际信息系统安全认证机构ISC2颁发的CISSP-国际注册信息系统安全专家认证证书）。</li> </ol> <p>投标文件中有相关证书原件扫描件（原件备查）。</p>
34	资信业绩评分标准	技术经理资历 (满分：5分)	<p>投标文件中，技术经理（1名）具有以下证书，按以下规则得分，满分5分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 具有项目管理协会（PMI）机构颁发的项目管理专业人员（PMP）证书，或中华人民共和国人力资源和社会保障部和工业和信息化部联合批准颁发的信息系统项目管理师（高级）证书，得3分。</li> <li>2) 具有中国网络安全审查技术与认证中心机构（ISCC）颁发的CISAW-信息安全保障人员认证证书，得1分。</li> <li>3) 具有DAMA中国颁发的CDGA-数据治理工程师证书，得1分。投标文件中有相关证书原件扫描件（原件备查）。</li> </ol>
35	资信业绩评分标准	架构师资历 (满分：5分)	<p>投标文件中，架构师（1名）具有以下证书得5分，满分5分，没有则得0分：中华人民共和国人力资源和社会保障部和工业和信息化部联合批准颁发的系统架构设计师（高级）证书。</p> <p>投标文件中有相关证书原件扫描件（原件备查）。</p>
36	服务大纲评分标准	服务方案 (满分：12分)	<p>技术方案中的建设方案每包含以下三项内容中的一项，且该项内容满足“第五章 任务大纲/技术要求”中“二、工作内容”、“三、工作标准的3.2开发要求、3.3集成要求、3.4系统服务要求和3.5部署要求”得4分，满分为12分，最低分为0分。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 自主可控的LNG物流安全高质量数据子集搭建，包括车辆数据（含定位、视频</li> </ol>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>1) 采集、船舶数据采集、海量数据存储、数据共享等功能，且内容包括需求分析和方案设计。</p> <p>2) 车船运输一体化安全监管平台开发，包括车船运输一体化安全监管平台门户、车船运输一体化安全监管界面、车辆视频监控、车辆轨迹监控、船舶轨迹监控、承运商管理等功能，且内容包括需求分析和方案设计。</p> <p>3) 物流运输安全监管大模型优化，包括危险行为识别、轨迹分析、数据分析等功能及研究成果实验平台搭建，且内容包括需求分析和方案设计。</p>
37	服务大纲评分标准	保证措施 (满分：8分)	<p>技术方案中的应急响应方案每包含以下八项内容中的一项，且该项内容满足“第五章 任务大纲/技术要求”中“三、工作标准”的“3.10 应急响应要求”得1分，满分为8分，最低分为0分。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 组织结构与职责划分；</li> <li>2) 应急情况分析；</li> <li>3) 应急工作要求；</li> <li>4) 应急响应预案流程；</li> <li>5) 应急实施策略；</li> <li>6) 应急处置升级策略；</li> <li>7) 应急恢复流程方案；</li> <li>8) 应急总结。</li> </ol>
38	服务大纲评分标准	培训方案 (满分：5分)	<p>技术方案中的培训方案每包含以下五项内容中的一项，且该项内容满足“第五章 任务大纲/技术要求”中“三、工作标准”的“3.13 培训要求”得1分，满分为5分，最低分为0分。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 培训体系；</li> <li>2) 培训目标与内容；</li> <li>3) 培训组织方式与安排；</li> <li>4) 培训保障；</li> <li>5) 培训规范文档。</li> </ol>
39	服务大纲评分标准	售后服务保障 (满分：5分)	<p>技术方案中的售后保障方案每包含以下五项内容中的一项，且该项内容满足“第五章 任务大纲/技术要求”中“三、工作标准”的“3.11 售后服务要求”得1分，满分为5分，最低分为0分。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 技术支持的范围和程度；</li> <li>2) 服务模式；</li> <li>3) 协作机制；</li> <li>4) 故障处理时效；</li> <li>5) 服务改进机制。</li> </ol>
40	服务大纲评分标准	物流运输平台开发水平 (满分：40分)	<p>投标文件中每有一项符合下列要求的软件著作权得10分，有4项及以上得40分，没有则得0分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 软件名称需明确包含“运输管理”或“运输监控”或“运输监管”或“物流管理”或“物流监控”或“物流监管”关键字；</li> <li>2) 证明文件中有计算机软件著作权登记证书原件扫描件（原件备查）、登记日期</li> </ol>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			须早于本项目投标截止日期，且计算机软件著作权登记认证可在中国版权保护中心（ <a href="https://register.ccopyright.com.cn/query.html">https://register.ccopyright.com.cn/query.html</a> ）查询。同时，软件著作权人必须仅为投标人或投标人分公司。若投标人为分公司的，提供具有合法有效的总公司授权书（授权该分公司使用总公司软件著作权登记证书投标），认可该分公司和总公司的软件著作权，不认可同一总公司的其它分公司的软件著作权；不认可母公司或子公司的软件著作权。
41	服务大纲评分标准	大模型开发水平（满分：30分）	投标文件中每有一项符合下列要求的软件著作权得10分，有3项及以上得30分，没有则得0分： 1) 软件名称需明确包含“大模型”或“人工智能”或“AI”关键字； 2) 证明文件中有计算机软件著作权登记证书原件扫描件（原件备查）、登记日期须早于本项目投标截止日期，且计算机软件著作权登记认证可在中国版权保护中心（ <a href="https://register.ccopyright.com.cn/query.html">https://register.ccopyright.com.cn/query.html</a> ）查询。同时，软件著作权人必须仅为投标人或投标人分公司。若投标人为分公司的，提供具有合法有效的总公司授权书（授权该分公司使用总公司软件著作权登记证书投标），认可该分公司和总公司的软件著作权，不认可同一总公司的其它分公司的软件著作权；不认可母公司或子公司的软件著作权。
42	价格初步评审标准	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。
43	价格初步评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定。
44	价格初步评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定。
45	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价
46	价格初步评审标准	围标串标	有以下情形的，且投标人不能合理说明的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标： 不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
47	价格初步评审标准	低于成本报价	对于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，应当否决其投标。
48	价格初步评审标准	缺漏项调整	如果《分项报价表》分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。
49	价格初步评审标准	报价要求	投标文件分项报价中不得出现“0”。如投标人确定该项分项报价为“免费提供”或“已包含”，应在分项报价中明确“免费提供”或“已包含。”如投标文件

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			分项报价中出现“0”，评标委员会应当允许投标人向评标委员会做出解释说明。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会可否决其投标。
50	价格初步评审标准	税费偏离评审	1.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。2.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）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times 12\%$ （附加税税率）。3.对于由于投标人未按照含增值税价格=不含增值税价格 $\times (1 + \text{税率})$ 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。
51	价格初步评审标准	算术修正	价格修正方法： 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，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。 $\text{增值税金额} = \text{报价（不含税）} \times \text{增值税率}$ ，如所报金额与计算所得金额不符，以计算所得金额为准。 $\text{报价（含税）} = \text{报价（不含税）} + \text{增值税金额}$ ，如所报金额与计算所得金额不符，以计算所得金额为准。
52	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： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价}$	