

# 海油发展-工程技术分公司钻井工况及风险智能识别应用模块开发服务

## 评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-2033/01

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	投标函（无价格标）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。
7	形式评审标准	备选投标方案	不允许。
8	形式评审标准	联合体投标人	不允许。
9	形式评审标准	分包要求	不允许。
10	形式评审标准	投标有效期	自投标文件递交截止之日起120天
11	形式评审标准	投标保证金	“有”，10万元人民币并符合第二章“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保险相关补充规定。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。
12	形式评审标准	围标串标	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>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>
13	形式评审标准	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
14	形式评审标准	投标承诺书	投标人应按第六章投标文件格式中附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
15	形式评审标准	无价格投标文件出现投标报价	凡是在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决，产生的后果由投标人自行承担
16	形式评审标准	服务商要求	投标人应严格按照本次采购内容界定供应商属性，投标人如为服务商，须按照本招标文件第六章提供的格式填写《供应商承诺书（一）》，对适用情形进行选择，根据《供应商承诺书（一）》中的要求进行承诺并加盖单位章。如投标人未提供或不符合填报要求以及无法满足承诺项的，投标将被拒绝。
17	资格评审标准	营业执照	<p>（1）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）或有效的电子证书。</p> <p>（2）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）或有效的电子证书。</p> <p>（3）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）或有效的电子证书。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。</p>
18	资格评审标准	业绩要求（开标环节需要信息公开）	<p>（1）2023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2个合同的软件开发服务或信息资源数据服务或网络与信息安全服务验收业绩。</p> <p>（2）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</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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、合同签署页(应有双方签字或盖章)、服务内容及服务验收证明材料。 (3)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算为1个业绩。 (4)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。 (5)业绩资料原件备查。
19	资格评审标准	信息公开	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”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”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。所有投标人逐一确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标环节提出，将开标环节未公开但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标项目经理如实记录并提交评标委员会评审。
20	资格评审标准	其他要求	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。
21	响应性评审标准	服务期	合同签订之日起至2027年4月30日止。
22	响应性评审标准	资格审查资料	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息。
23	响应性评审标准	项目团队要求	由项目经理（至少1名）、软件架构师（至少2名）、需求分析师（至少2名）、开发工程师（至少10名）、测试工程师（至少4名）、UI工程师（至少2名）组成，岗位间不允许兼职，投标人投标时提供项目人员清单及2026年2月-2026年5月任意连续三个月的社保缴纳证明（缴纳单位为投标人（含投标人分公司））。项目人员清单模版详见招标文件第六章投标文件格式-项目人员清单。
24	响应性评审标准	模型集成和开发要求	<p>投标人承诺：</p> <p>为满足项目需求，投标方需根据甲方提供的不同形式的算法、模型，按要求开展开发：</p> <p>1.源码集成：甲方提供完整的模型源码（包括Python、C++、C#、Java等），乙方将负责将其适配并嵌入现有平台（麒麟/Windows操作系统、Electron框架、人大金仓及Sqlite数据库），确保功能完整、接口兼容。</p> <p>2.公式实现：甲方提供模型的逻辑公式或数学表达式，乙方将基于公式进行算法开发，并通过编程实现相应功能，嵌入现有平台（麒麟/Windows操作系统、Electron框架、人大金仓及Sqlite数据库）。</p> <p>3.功能开发：甲方仅提供功能说明或需求描述，乙方将据此进行模型设计、算法开发，并最终编程实现全部功能。</p> <p>承诺书模板详见招标文件第六章投标文件格式-供应商商务技术响应承诺书</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
25	响应性评审标准	保密要求	<p>投标人承诺：</p> <p>1.乙方需在项目启动前，与甲方正式签署《保密协议》，明确双方保密责任、违约追责及资料移交要求。</p> <p>2.乙方对甲方提供的所有业务技术资料、文档，以及本项目实施过程中产生的全部数据、信息，负有严格保密义务，不得向任何第三方泄露；本保密义务在项目服务结束后仍然持续有效。</p> <p>3.乙方违反本项目相关约定，泄露甲方资料、成果或擅自使用、披露相关信息的，需承担由此给甲方造成的全部损失（包括但不限于直接损失、维权费用、商誉损失等）；情节严重的，甲方有权追究乙方法律责任及合同约定的其他违约责任。</p> <p>承诺书模板详见招标文件第六章投标文件格式-供应商商务技术响应承诺书</p>
26	响应性评审标准	网络安全要求	<p>投标人承诺：</p> <p>1.不在外网安装、部署海油系统网站，不在外网传输、存储海油内部资料，严格遵守甲方网络安全管理规定。</p> <p>2.按照甲方网络安全要求，对所开发系统进行全方位安全检查，覆盖网络安全、数据安全、应用安全三个核心维度，确保系统及数据在全生命周期内的安全性，并向甲方提交安全检查报告及整改方案。</p> <p>承诺书模板详见招标文件第六章投标文件格式-供应商商务技术响应承诺书</p>
27	响应性评审标准	知识产权要求	<p>投标人承诺：</p> <p>1.本项目实施过程中，乙方（投标人）接触、获取、编制形成的所有数据、业务技术资料、文档、试验计算成果及系统建设相关成果（含源码、数据库字典等），全部知识产权及所有权归甲方（招标人）所有。</p> <p>2.除为履行本项目服务义务外，乙方不得擅自发表、使用、复制、传输或向任何第三方披露上述成果。未经甲方书面同意，乙方不得将本项目成果用于其他任何与本项目无关的工程或项目。</p> <p>承诺书模板详见招标文件第六章投标文件格式-供应商商务技术响应承诺书</p>
28	响应性评审标准	信创要求	<p>投标人需承诺：</p> <p>本项目所有软件系统、数据库的开发与部署，须全面兼容国产基础软硬件生态（禁止使用非开源中间件产品），同时能够适配原有的监督业务数智化平台（麒麟/Windows操作系统、Electron框架、人大金仓及Sqlite数据库），确保系统在国产化环境中稳定、高效运行。</p> <p>承诺书模板详见招标文件第六章投标文件格式-供应商商务技术响应承诺书</p>
29	响应性评审标准	验收要求	<p>投标人承诺：</p> <p>验收指标--需通过10口井结果验证以下指标：</p> <p>1.一致性指标：a)对于甲方提供模型、算法、公式的，系统计算结果与甲方模型输出结果的一致性需达到100%；b)甲方提供算法说明的功能，系统计算结果与现场实际数据或其他合规软件计算结果的一致性需达到80%及以上。</p> <p>2.性能指标：a)系统响应时间、更新处理时间、数据转换与传输时间、核心功能运行时间均不超过5秒；b)非统计及计算性页面刷新时间 3秒，统计及计算性页面刷新时间 5秒；c)所有功能按钮点击后，5秒内必须输出操作结果；若涉及复杂逻辑</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			运算，预计耗时超过5秒的，需实时显示“信息正在处理中”提示，确保用户感知；d)压力测试要求：100个用户同时进行操作时，系统需保持正常运行，且各项性能指标均满足本条款上述要求，无崩溃、卡顿、数据丢失等异常情况。 承诺书模板详见招标文件第六章投标文件格式-供应商商务技术响应承诺书
30	响应性评审标准	培训要求	投标人承诺： 乙方完成系统开发后，为甲方指定技术人员提供不少于20个工作日的专项技术线下培训，确保甲方能会使用框架源码。培训内容包括：算法流程、系统开发框架、开源中间件、安装、部署、使用等，应确保甲方人员能独立完成系统的部署、调试、日常运维、故障排查及基础功能升级。培训资料（PPT、操作手册、视频等）需一并交付。培训费用包含在合同总价中。 (承诺书模板详见招标文件第六章投标文件格式-供应商商务技术响应承诺书)
31	响应性评审标准	商务、技术偏差	除招标文件规定的实质性要求和条件（加注 的）外，其它商务、技术要求和条件偏差可接受的最多项数为2项，注：合同条款偏差数量，按合同文本中的二级条款计算，如：6.1 条。
32	资信业绩评分标准	财务要求 (满分：20分)	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2022-2024年或2023-2025年财务会计报表，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规定年份的，应提供自成立以来的经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表。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。 1.持续三年盈利得20分； 2.三年中有一年亏损得12分； 3.有两年及以上亏损得0分。 4.成立不足三年的投标人自成立以来持续盈利得12分，出现亏损得0分。 5.未提供全部年份的满足要求的财务报表或财务报表未经审计得0分。 注：盈利指利润表中的净利润大于0，亏损指利润表中的净利润小于0。
33	资信业绩评分标准	业绩要求（开标时需进行信息公开） (满分：50分)	资格评审业绩不得分，在资格评审基础上额外提供的单个满足资格评审要求的业绩按如下要求进行加分，本项满分50分；证明材料同公告及资格评审业绩要求。 单个业绩合同金额或同一个无固定总价协议下的累计订单金额 ≥ 500万元，每提供1个得15分； 100万元 ≤ 单个业绩合同金额或同一个无固定总价协议下的累计订单金额 < 500万元，每提供1个得10分； 单个业绩合同金额或同一个无固定总价协议下的累计订单金额 < 100万元，每提供1个得5分。 如业绩证明文件无法体现合同金额或同一个无固定总价协议下的累计订单金额，不得分。
34	资信业绩评分标准	管理体系认证要求 (满分：25分)	投标人具有有效期内的以下证书，并提供证书原件扫描件（原件备查）及证书查询截图（查询网址： <a href="https://www.cnca.gov.cn/">https://www.cnca.gov.cn/</a> ）。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。 ISO9001/9000质量管理体系认证证书。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>ISO45001职业健康安全管理体系认证证书。  ISO14001环境管理体系认证证书。  ISO20000信息技术服务管理体系认证证书。  ISO27001信息安全管理体系统认证证书。  每提供一个符合要求的证书及证书查询截图，得5分，未提供或不符合要求得0分。  此项满分为25分。</p>
35	资信业绩评分标准	CMMI证书 (满分：5分)	<p>投标人具有有效期内的CMMI资质证书，并提供证书原件扫描件（原件备查）及证书查询截图（查询网址：<a href="https://cmmiinstitute.com/pars">https://cmmiinstitute.com/pars</a>）；  提供CMMI一级证书及证书查询截图得1分；  提供CMMI二级证书及证书查询截图得2分；  提供CMMI三级证书及证书查询截图得3分；  提供CMMI四级证书及证书查询截图得4分；  提供CMMI五级证书及证书查询截图得5分；  未提供CMMI证书或未提供证书查询截图，得0分。</p>
36	服务大纲评分标准	需求分析方案 (满分：14分)	<p>投标人根据《第五章任务大纲/技术要求》中“二、服务内容和范围”对本服务的需求进行初步分析，并出具方案。该方案必须包括：【系统架构改造升级、工作流引擎模块、本地知识库模块、钻井智能工况识别及日志生成模块、智能体驱动的作业时效智能诊断模块、钻井复杂情况智能监测预知模块、异常工况预防与处置措施智能推荐模块、报告生成模块。】八个模块的整体项目理解（清晰阐述项目整体的核心定位、建设意义及预期达成的核心价值）、建设思路（详细叙述各个功能模块的实施步骤）、项目计划。</p> <p>评分：此项满分14分。  需求分析方案中，项目理解清晰，建设思路包含八个模块的内容、具体详细且可行性强，项目计划适配甲方要求（需求分析完全契合甲方招标文件要求，整体最完善），得14分。  需求分析方案中，项目理解基本清晰、建设思路包含八个模块的内容、基本符合要求，项目计划基本满足甲方要求（需求分析整体较完善，但存在一定的理解不到位、或个别模块建设思路不清晰不具体、或计划不一致等问题），得10分。  需求分析方案中，有项目理解、建设思路、项目计划（需求分析包括对应内容，但存在未按要求编制，或项目方案中多为通用性理解未具体针对本项目定制等问题），得6分。  内容照抄招标书或不足八个模块，得0分。</p>
37	服务大纲评分标准	技术架构设计方案 (满分：13分)	<p>投标人根据《第五章任务大纲/技术要求》中“二、服务内容和范围”对本服务的技术要求，并出具技术架构设计方案。该方案必须包括：【总体架构、应用架构、技术架构、数据架构、部署架构、集成架构、安全架构、网络架构】八个方面的内容，架构除文字描述外，还要将项目相关架构图文并茂的展示出来。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>评分：此项满分13分。</p> <p>技术架构方案中，包含八个架构的内容，且技术路线文字表述清晰、路线合理、可执行强，架构图绘制科学精准、逻辑合理自治（技术架构完全契合甲方招标文件要求，整体最完善），得13分。</p> <p>技术架构方案中，包含八个架构的内容，且技术路线文字表述基本清晰、路线基本合理、具备一定可执行性，架构图绘制基本科学、逻辑基本自治（技术架构整体较完善，但存在表述不严谨、或可执行性不足、或缺少关键细节、或逻辑衔接不顺畅等问题），得10分。</p> <p>技术架构方案中，包含八个模块的内容，有架构图及结构描述（技术架构方案中包括架构图及架构描述，但存在未按要求编制、或技术架构图多为通用性理解未具体针对本项目定制、或图文不一致等问题），得6分。</p> <p>内容照抄标书或不足八个架构，得0分。</p>
38	服务大纲评分标准	功能原型设计方案 (满分：13分)	<p>投标人根据《第五章任务大纲/技术要求》中“服务内容和范围”对本服务的各功能模块出具功能原型设计方案。该方案必须包括：【系统架构改造升级、工作流引擎模块、本地知识库模块、钻井智能工况识别及日志生成模块、智能体驱动的作业时效智能诊断模块、钻井复杂情况智能监测预知模块、异常工况预防与处置措施智能推荐模块、报告生成模块】八个模块的详细功能原型设计图，每个模块的功能原型设计图要覆盖功能要求，且页面上包括采集、分析、展示界面，且功能上要包括增删改查功能。</p> <p>评分：此项满分13分。</p> <p>功能原型图设计方案中，包含八个模块的内容，每个模块的功能原型设计图完整覆盖功能要求，清晰呈现所有功能的采集、分析、展示界面，功能上全面包含增删改查功能（功能原型设计方案完全契合甲方招标文件要求，整体最完善），得13分</p> <p>功能原型图设计方案中，包含八个模块的内容，且每个模块的功能原型设计图基本覆盖功能要求，能够呈现部分功能的采集、分析、展示界面，功能上基本包含增删改查功能（功能原型设计方案基本满足甲方招标文件要求，但存在界面设计不够规范、或增删改查等部分功能不够完善、或业务实际贴合度不足等问题），得6分</p> <p>功能原型图设计方案中，包含八个模块的内容，有功能原型图及对应描述（功能原型设计方案包括功能原型图及描述，但存在未按评分要求编制、或功能原型图多为通用性理解未具体针对本项目定制、或图文不一致、或部分功能界面缺失等问题），得6分。</p> <p>内容照抄标书或不足八个模块，得0分。</p>
39	服务大纲评分标准	项目经理 (满分：5分)	<p>项目经理基本要求：本科及以上学历，软件开发或信息系统开发或石油或钻完井类相关专业。国内学历提供毕业证书及学信网2026年6月更新的学历证书电子注册备案表；海外境外学历提供毕业证书及教育部留学服务中心学历学位认证书。满足要求得2分。</p> <p>满足 情况下，提供项目经理的有效的项目管理PMP证书，或项目经理资质认证</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			IPMA证书，或ITSS的IT服务项目经理证书扫描件。满足要求得1分。 在满足 情况下，提供项目经理的工信部教育与考试中心信创高级证书扫描件。满足要求得1分。 在满足 情况下，提供至少一份项目经理的中级及以上职称证书扫描件。满足要求得1分。
40	服务大纲评分标准	软件架构师 (满分：6分)	软件架构师基本要求：本科及以上学历，软件开发或信息系统开发或石油或钻完井类相关专业。国内学历提供毕业证书及学信网2026年6月更新的学历证书电子注册备案表；海外境外学历提供毕业证书及教育部留学服务中心学历学位认证书。投标人投标时每提供一名符合要求的软件架构师得2分，最高得4分。 在满足 情况下，提供至少一份软件架构师的有效的信部教育与考试中心信创高级证书扫描件。满足要求得1分。 在满足 情况下，提供至少一份软件架构师的中级及以上职称证书扫描件。满足要求得1分。
41	服务大纲评分标准	需求分析师 (满分：6分)	需求分析师基本要求：本科及以上学历，软件开发或信息系统开发或石油或钻完井类相关专业。国内学历提供毕业证书及学信网2026年6月更新的学历证书电子注册备案表；海外境外学历提供毕业证书及教育部留学服务中心学历学位认证书。投标人投标时每提供一名符合要求的需求分析师得2分，最高得4分。 在满足 情况下，提供至少一份需求分析师的有效的信部教育与考试中心信创高级证书扫描件。满足要求得1分。 在满足 情况下，提供至少一份需求分析师的中级及以上职称证书扫描件。满足要求得1分。
42	服务大纲评分标准	开发工程师 (满分：5分)	开发工程师要求：本科及以上学历，软件开发或信息系统开发类专业。国内学历提供毕业证书及学信网2026年6月更新的学历证书电子注册备案表；海外境外学历提供毕业证书及教育部留学服务中心学历学位认证书。 投标人投标时每提供一名符合要求的开发工程师得0.5分，满分5分。
43	服务大纲评分标准	测试工程师 (满分：2分)	测试工程师要求：本科及以上学历，软件开发或信息系统开发类专业。国内学历提供毕业证书及学信网2026年6月更新的学历证书电子注册备案表；海外境外学历提供毕业证书及教育部留学服务中心学历学位认证书。 投标人投标时每提供一名符合要求的测试工程师得0.5分，本项满分2分。
44	服务大纲评分标准	UI工程师 (满分：1分)	UI工程师要求：本科及以上学历，软件开发或信息系统开发类专业。国内学历提供毕业证书及学信网2026年6月更新的学历证书电子注册备案表；海外境外学历提供毕业证书及教育部留学服务中心学历学位认证书。 投标人投标时每提供一名符合要求的UI工程师得0.5分，本项满分1分。
45	服务大纲评分标准	专利要求 (满分：35分)	投标人具备【工况诊断/工况判别】或【智能体】或【知识图谱】或【故障分析/故障诊断】或【智能决策/智能优化/决策控制】相关国家发明专利。投标时提供真实有效的专利证书扫描件及其查询截图（查询地址：国家知识产权局官网— <a href="http://epub.cnipa.gov.cn/Index">http://epub.cnipa.gov.cn/Index</a> ）。本项满分35分。 每提供1项满足要求的专利证书扫描件及截图得5分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			未提供专利证书扫描件或未提供截图均不得分。
46	价格初步评审标准	投标函（价格标）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。
47	价格初步评审标准	报价唯一	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，只能有一个有效报价。
48	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： d) 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。
49	价格初步评审标准	报价要求	1.投标人应按“分项报价表”规定的格式及内容要求进行报价，上述格式及内容是指招标文件包含的分项报价表中已经填写完成的格式及内容，属于投标商自行填写的部分不在此范围，投标人不得修改，同时须按“分项报价表”规定的格式及内容要求在投标系统中填写报价明细，否则将导致投标被否决。 2.如果行项目内容与分项报价表不一致，以分项报价表为准。 3.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”。如投标文件分项报价中出现“0”，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	价格标出现无价格标投标内容	凡是在价格投标文件中出现的无价格标投标文件内容不予评审，产生的后果由投标人自行承担。（详见投标函（价格标））
51	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，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。存在以下情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序： 1. 投标报价低于全部技术商务合格的投标人投标报价平均值50%的，即投标报价 < 全部技术商务合格的投标人投标报价平均值 × 50%； 2. 投标报价低于技术商务合格的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价 < 技术商务合格的次低报价供应商投标报价 × 50%； 3. 投标报价低于招标项目最高限价45%的，即投标报价 < 招标项目最高限价 × 45%； 4. 评审委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 5. 相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。
52	价格初步评审标准	缺漏项调整	投标报价中存在缺漏项的，则视为缺漏项价格已包含在其投标报价之中，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。
53	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>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。</p> <p>2. 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>
54	价格初步评审标准	算术修正	<p>投标文件价格按以下规定修正：</p> <p>a. 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；</p> <p>b. 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准；</p> <p>c. 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；</p> <p>d. 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。</p> <p>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 a 至 d 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。</p>
55	价格评审	<p>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：            评标价格=不含增值税投标报价+算术修正值+税费偏离调整，中标价格为中标人经算术修正后的含增值税投标报价。</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</p>	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		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%）；	