

上组块及生活楼结构高效改扩建施工技术优化研究及应用-结构改扩建工具包（自动焊接机器人等设备）采购评审细则

标段编号：GKXJ-2024-ZB-2763/01
评标方法：经评审的最低投标价法

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	有效性判断	★是否应答	是否提交商务、技术、价格应答文件
5	商务评审	★被邀请谈判方名称	与营业执照、资质证书一致；
6	商务评审	★报价文件签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字并加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由代理人签字的，应附授权委托书、委托代理人身份证明、法定代表人（单位负责人）身份证明，格式可参考《第三部分 应答文件格式》>《格式2 法定代表人身份证明书》及《格式1 法定代表人授权书》；
7	商务评审	★报价文件格式	符合《第三部分 应答文件格式》>《格式6 清单及分项价格表》；
8	商务评审	★报价有效期	报价截止之日起【120】天内保持有效；
9	商务评审	★资格要求	1) 营业执照：被邀请谈判方须是中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织。①被邀请谈判方为企业的，应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；②被邀请谈判方为事业单位投标的，应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者备案，具有合法有效的事业单位法人证书；③被邀请谈判方为分公司的，应具有合法有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			投标无效。 2) 法定代表人（单位负责人）身份证明。 3) 授权委托书。
10	商务评审	信誉要求	1) 被邀请谈判方应在应答文件中提供其公司章程或其他能够体现出资人、股东信息的法定文件，作为评标/评审时的依据。 2) 被邀请谈判方应承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在被邀请谈判方单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。 3) 被邀请谈判方应承诺：与本采购项目其他被邀请谈判方不得存在控股关系或管理关系或单位负责人为同一人的情形。 4) 竞争性谈判文件中明确要求资质需要在评议阶段通过权威网站查询的，以权威网站查询结果为准。响应文件中已提供查询结果证明但未查询到的，可以澄清。响应文件中未明确要求通过权威网站查询的，以响应文件为准。
11	商务评审	被邀请谈判方或被邀请谈判方所提供的第三方不得存在的其他情形	1) 被中国海洋石油集团有限公司在集团范围内进行风险提示，且在中国海洋石油集团有限公司采办信息系统中被采购冻结，进入调查程序的； 2) 被中国海洋石油集团有限公司处以“取消投标资格”及以上处罚，且仍在处罚期内或处罚期满但在系统中的供应商档案中的“档案状态”为“采购冻结”、“业务状态”为“冻结”的； 3) 被采购人所属单位处以“取消投标资格”及以上处罚，且仍在处罚期内或处罚期满但在系统中的供应商档案中的“业务状态”为冻结的； 4) 被邀请谈判方未在系统中领购竞争性谈判文件； 5) 竞争性谈判文件中规定的环境管理体系认证、质量管理体系认证、健康安全管理体系认证和国家强制产品认证等相关否决事项，应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； 6) 中国海油在职员工（不含正式派出的）有在被邀请谈判方单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形； 7) 被邀请谈判方与本采购项目其他被邀请谈判方存在控股关系或管理关系、单位负责人为同一人的情形。
12	商务评审	★供应商承诺要求	1) 供应商承诺书 2) 关于中国海油人员及亲属在本公司任职情况说明 3) 关键设备采购告知书（如涉及） 4) 供应商绿色环保承诺书 5) 农民工工资支付承诺函（如涉及）
13	商务评审	付款条款	1) 完成一体化基础平台设计（内容包含现有功能迁移设计，三维模型管理模块、算法管理模块、现场中心模块、系统管理模块功能迁移改造、总体系统测试、应用部署、数据库切换、微前端适配），且通过验收后乙方向甲方提供占合同金额40%的满足要求的增值税专用发票，甲方四十五（45）日内向乙方支付合同总价的【40%】； 2) 完成一体化基础平台建设（内容包含现有功能迁移，三维模型管理模块、算法管理模块、现场中心模块、系统管理模块研发及功能迁移改造、总体系统测试、应

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			用部署、数据库切换、微前端适配），且通过验收后乙方向甲方提供占合同金额60%的满足要求的增值税专用发票，甲方四十五（45）日内向乙方支付合同总价的【60%】。
14	商务评审	服务地点	天津市滨海新区
15	商务评审	★保密要求	供应商对在工作过程中接触到的需求方的任何资料、文件、数据（无论是书面的还是电子的），以及需求方服务形式的任何交付物，负有为需求方保密的责任。未经需求方同意，供应商不得以任何方式向任何第三方提供或透露。
16	商务评审	培训要求	(1)培训人员：供应商应配合需求方完成培训工作，提供足够的现场及电话支持，委派专业人员实施相关培训，该专业人员应经需求方事先确认。 (2)培训标准：供应商人员应遵守需求方就人员、技术、业务和安全制定的相关规章制度。 (3)培训资料：供应商向需求方提供培训资料母本，以中文为主，资料的使用不可侵犯任何第三方的知识产权。双方就培训资料均具有保密义务，不得私自向第三方提供、传播、复制或泄露。
17	商务评审	供应商准入时效要求	被邀请谈判方（非海油发展供应商名录供应商）应于收到中标通知书后2日内按照《第六部分 其他资料》>《附件1 非海油发展名录供应商准入资料提报要求》完成资料准备和上传工作。如被邀请谈判方超时效未完成上传工作，有可能影响其中标资格，因此造成的损失，由供应商自行承担。
18	商务评审	★商务偏离要求	1) 一般商务指标偏离超过【1】项，则评议不合格。 2) 标注“★”号的条款为关键条款，对这些关键条款的任何偏离将导致应答文件被拒绝。 3) 被邀请谈判方应编制并提供《商务条款响应/偏离表》。
19	技术评审	三维模型资产管理技术支持	梳理采油公司现有三维模型资产的源文件，对现有三维模型资产源文件进行统一查询、编辑、下载等操作，并对现有三维模型资产源文件进行分类统计汇总展示。
20	技术评审	三维模型管理模块调用功能技术支持	梳理采油公司现有三维模型资产，使用数字化手段统一调用现有三维模型资产，包含三维模型入口管理、三维模型引擎调用、三维模型调用数据分析、三维模型新增等功能。
21	技术评审	三维管理模块接入采油公司一体化运营管理平台技术支持	根据上述要求开发完成三维管理模块，基于采油公司一体化运营管理平台要求，接入采油公司一体化运营管理平台，包含页面展示、相关数据接入、现有三维动画效果接入与调用。
22	技术评审	算法管理模块文件管理技术支持	梳理采油公司现有算法，统计算法数据集和算法模型文件，对算法数据集进行预处理分析和检索等操作。针对算法模型文件现状分为镜像仓库管理和模型文件管理两块功能，分别记录镜像仓库的存储、管理、下发和模型文件分类检索、元数据检索、模型参数、权重检索及配置等操作。
23	技术评审	算法管理模块算法	通过技术指标状态监控、服务调用时间与次数监控、算法质量评估等功能，对采油

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		监控技术支持	公司现有算法模型进行统一监控管理；同时开发算法模型调用服务，供算法开发方调用。
24	技术评审	算法管理模块服务管理技术支持	根据算法模型文件管理和算法监控模块，开发算法服务清单使用说明，包含使用方式、传参、接口名称、返回值等技术参数指标记录。
25	技术评审	算法管理模块接入采油公司一体化运营管理平台技术支持	根据上述要求开发完成算法管理模块，基于采油公司一体化运营管理平台要求，接入采油公司一体化运营管理平台，包含页面展示、相关数据接入、现有算法模型接入与调用。
26	技术评审	现场中心模块数字化驾驶舱技术支持	现场中心模块统计目前部署边缘数据中心的设施，以及该设施的智能化系统，根据各个边缘数据中心设施的安全生产、应用系统、数据采集状态、报警信息、生产信息进行状态监控汇总展示，针对各个边缘数据中心业务差距，建设各个边缘数据中心数字化驾驶舱，并统一管理各个边缘数据中心入口。
27	技术评审	现场中心模块功能监控技术支持	针对现场中心模块统计边缘数据中心智能化系统现状，开发针对边缘数据中心智能化系统服务器使用情况、数据采集量、边缘数据中心下各系统连接情况的监控功能。
28	技术评审	现场中心模块权限管理技术支持	根据现场中心模块统计边缘数据中心智能化系统现状，建立菜单权限和用户权限，根据登录用户，展示用户可看到的菜单列表、页面展示等功能。
29	技术评审	现场行中心接入采油公司一体化运营管理平台技术支持	根据上述要求开发完成现场中心模块模块，基于采油公司一体化运营管理平台要求，接入采油公司一体化运营管理平台，包含页面展示、相关数据接入、现有边缘数据中心接入与调用。
30	技术评审	一体化运营管理平台前端架构联调测试技术支持	根据一体化运营管理平台现有功能模块与新增的三维管理模块、算法管理模块和现场中心模块功能模块进行集成，实现各功能模块之间的数据调用，确保各功能模块正常运行。同时，在保证功能完整的前提下，应尽量简化操作，保证用户界面的友好性，用户操作直观快捷。
31	技术评审	一体化运营管理平台后台功能优化开发技术支持	根据一体化运营管理平台现有功能模块与新增的三维管理模块、算法管理模块和现场中心模块功能模块进行集成，并与数据资产中心建立数据传输，应充分考虑一体化运营平台的可扩充性，确保后续新增功能的增加可在不影响原系统运行的情况下实现。
32	技术评审	一体化运营管理平台升级与部署技术支持	根据一体化运营管理平台现有功能模块与新增的三维管理模块、算法管理模块和现场中心模块功能模块进行集成，对一体化运营管理平台进行升级改造工作，并部署到指定服务器，同时，应提供相应的系统故障检查、报警和处理机制，系统可靠性和稳定性需满足GB/T 16260《软件工程产品质量》的相关要求。
33	技术评审	服务期限	自合同签订之日起10个月内完成全部工作
34	技术评审	质保期	质保期为项目验收后1年。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
35	技术评审	其他文件	技术支持文件以及谈判文件中要求的其他相关技术文件
36	技术评审	★技术偏离要求	1) 一般技术指标偏离超过【1】项，则评议不合格。 2) 标注“★”号的条款为关键条款，对这些关键条款的任何偏离将导致应答文件被拒绝。 被邀请谈判方对谈判文件技术部分的其他异议或建议，若有提出，填写《技术规格响应/偏离表》。
37	价格评审	是否需要评分：不需要 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	