

信科公司基于融合服务平台的微服务应用集成开发及数据分析服务专 有化协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-FW-GK-7601/01

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	形式评审标准	★投标人名称	与营业执照、资质证书一致。
5	形式评审标准	★投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。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，身份证明或授权委托书应符合“投标文件格式”的规定。
6	形式评审标准	★报价唯一	只能有一个有效报价，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，不接受备选方案。除非国家税法修改，投标报价表中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
7	形式评审标准	★投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
8	形式评审标准	★投标保证金	10万元人民币，应符合投标人资料表中3.4.1条款内容及10.3需要补充的内容。
9	形式评审标准	★联合体投标	不接受联合体投标。
10	形式评审标准	★备选方案	不允许备选方案。
11	形式评审标准	★报价文件特征码	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标：a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上下载招标文件

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			或上传投标文件记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑 MAC 地址（或“网卡序列号”）”内容任何一项一致；b.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。
12	形式评审标准	★投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定。
13	形式评审标准	★投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知表和投标须知1.4.3”规定的任何一种情形。
14	形式评审标准	★投标文件报价格式要求	投标人应按招标文件第六章分项报价表规定的格式和内容提供报价。
15	形式评审标准	★分包要求	不允许分包。
16	资格评审标准	★营业执照	(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）。(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）。(3)投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，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。
17	资格评审标准	★业绩要求（开标时需进行信息公开）	(1) 投标人在2021年1月1日-投标截止时间之前内（以合同签署时间为准）提供至少2个已完成服务的微服务相关系统开发服务业绩合同（业绩合同名称或者内容里需明确指出采用微服务架构开发），且单项合同金额不低于300万元人民币，并提供相应业绩证明文件。（2）业绩证明文件包括：业绩合同、服务验收证明材料。业绩合同应至少涵盖合同首页、合同签署页（具有签字或盖章）、合同签署时间、服务内容等；服务验收证明材料应为完工（竣工）报告或结算明细单，验收文件应有使用方签字或盖章，以及确认时间。（3）若业绩合同为年度协议，还应至少提供1个完成订单的订单相应的验收文件或对应项目的结算发票，订单编号或内容应与年度协议相关联。同1个年度协议合同提供1个及以上订单的均算为1个有效业绩。（4）未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件未体现上述信息的，均视为无效业绩。（5）业绩资料原件备查。在对业绩证明文件进行核查后，若发现业绩信息虚假，一律取消投标资格，并按海油发展《供应商履约异常处罚方式》进行处理。（6）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。
18	资格评审标准	★信誉要求	(1) 投标人不得被各级法院中列入失信被执行人名单。 (2) 投标人自2021年1月1日（提示：由投标截止日上推3年）起至投标截止时间止，投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为的。为便于招标人复核，投标人应自行到中国裁判文书网；（ http://wenshu.court.gov.cn ）查询本单位

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			及其法定代表人、拟委任的项目负责人的行贿犯罪信息，确认没有行贿犯罪的页面截图打印出来，写明“经查我单位及法定代表人、项目负责人在截至本次投标时无行贿犯罪记录”加盖其公司公章提供给招标人。 (3) 投标人承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。 注：上述带网站网址的信誉要求条款，投标人请自行查询，将查询结果加盖公章后放入投标文件。
19	资格评审标准	★保密要求	投标人应承诺对技术文件以及招标方提供的所有资料、技术文档和信息等予以保密，未经招标方书面同意，投标人不得以任何形式将甲方保密信息披露向第三方（包括与合同无关的乙方员工和政府部门等），亦不得将该等信息用于与本合同无关的用途。
20	资格评审标准	★知识产权	投标人应承诺在项目产生的所有软件开发成果物及成果物所属的发明、设计、构思、资料、情报、技术、技术文档等（以下简称为相关发明），以及开发成果物与相关发明的知识产权（包括软件著作权、发明专利、实用新型专利和外观设计专利、论文发表等权利）及申请权，均归招标方所有。所有产品及封装代码必须说明。交付物完整，系统源码全部交付。
21	资格评审标准	★驻场要求	投标人需承诺按照招标人下达的服务委托书要求提供驻场服务。
22	响应性评审标准	★缺漏项报价	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。
23	响应性评审标准	★低于成本报价	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。
24	响应性评审标准	★投标报价有算术错误修正	投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：（1）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；（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；（3）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；（4）如果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。并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认或确认缺漏项不包含在其他分项报价中的，评标委员会应当否决其投标。
25	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
26	资信业绩评分标准	财务报表1 (满分：10分)	投标人提供经会计师事务所或审计机构审计的（2021年至2023年）的财务会计报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表。成立时间短于三年的投标人，应提供自

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			成立时起的经审计的财务报表。 持续三年盈利得10分； 近三年中有一年亏损得5分； 有两年及以上亏损得0分； 成立不足三年的投标人自成立以来持续盈利得7分，出现亏损得0分； 未提供财务报表或财务报表未经审计得0分；
27	资信业绩评分标准	财务报表2 (满分：25分)	投标人近三年营业收入平均增长率大于等于20%，得25分； 投标人近三年营业收入平均增长率小于20%大于等于10%，得12分； 投标人近三年营业收入平均增长率小于10%，或成立不足三年，得0分； $\text{近三年营业收入平均增长率} = (\text{2023年增长率} + \text{2022年增长率} + \text{2021年增长率}) / 3$ ； 以2021年为例： $\text{2021年营业收入增长率} = (\text{2021年营业收入总额} - \text{2020年营业收入总额}) / \text{2020年营业收入总额}$ 。
28	资信业绩评分标准	资质证明 (满分：35分)	投标人具有并提供有效期内的以下证书： 高新技术企业证书； ISO/IEC27001信息安全管理体系统认证； ISO/IEC20000信息技术服务体系统认证； ISO9001/9000质量管理体系证书； 企业知识产权管理体系认证证书； CMMI认证证书； 提供高新技术企业证书得5分，未提供得0分； 提供ISO/IEC27001信息安全管理体系统认证证书得5分，未提供得0分； 提供ISO/IEC20000信息技术服务体系统认证证书得5分，未提供得0分； 提供ISO9001/9000质量管理体系证书得5分，未提供得0分； 提供企业知识产权管理体系认证证书得5分，未提供得0分； 提供CMMI-1证书得2分，CMMI-2证书得4分，CMMI-3证书得6分，CMMI-4证书得8分，CMMI-5证书得10分； 以上证书需提供证书扫描件且证书在有效期内。
29	资信业绩评分标准	公司业绩要求（投标人提供的业绩应在中国海洋石油集团有限公司中国海洋石油供应链数字化平台开标阶段进行“公开信息”响应。 “未按要求在开标阶段进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶	资格评审业绩不得分，在资格评审基础上提供微服务相关系统开发服务业绩（业绩合同名称或者内容里需明确指出采用微服务架构开发），证明材料同资格评审业绩要求。 单个合同金额 $\geq$ 人民币800万元，有一个得30分； 人民币800万元 $>$ 单个合同金额 $\geq$ 人民币300万元，有一个得15分； 单个合同金额 $<$ 人民币300万元得0分； 以上本项合计最高不超过30分，最低得0分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		段已公开的业绩内容，对在开标环节未公开的业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审”） (满分：30分)	
30	服务大纲评分标准	融合服务平台微服务应用需求调研 (满分：15分)	(1) 结合招标方业务现状，从业务发展、能力提升及油气产业链业务架构等角度分析并列举符合智能油田建设的典型场景： 提供15个以上典型场景且详细阐述，得7分；提供8-15个典型场景且详细阐述，得3分；提供8个以下场景或未提供不得分。 (2) 提供符合智能油田融合平台微服务需求分析调研与方法，包含需求分类原则及方法论、需求调研工具及调研内容、需求分析技术措施。 描述全面，逻辑清晰，得8分； 描述基本全面，逻辑基本清晰，得5分； 描述不够全面，逻辑不够清晰，或未响应，得0分。 以上 (1) 和 (2) 合计最高得15分，最低得0分。
31	服务大纲评分标准	融合服务平台微服务系统详细设计及数据治理 (满分：10分)	结合招标方业务现状，以智能油气田业务为例，提供符合融合平台微服务系统设计，需至少包括内容： 符合PaaS云融合平台微服务开发要求的总体架构详细设计； 符合融合平台微服务框架及微服务拆分并说明； 描述业务模块功能设计、接口参数说明、算法设计； 符合数据库架构业务功能设计规范； 列举符合融合平台微服务数据迁移实施步骤； 展示符合融合平台微服务架构PaaS云部署架构设计。 描述全面，逻辑清晰，得10分； 描述基本全面，逻辑基本清晰，得5分； 描述不够全面，逻辑不够清晰，或未响应，得0分。 本项最高得10分，最低得0分。
32	服务大纲评分标准	融合服务平台微服务自动化能力建设及测试支持服务 (满分：10分)	结合招标方业务现状，提供符合智能油田场景业务的自动化能力建设及测试支持服务计划，描述不够详实或不满足技术要求的不得分。符合融合平台微服务业务要求，需至少包括内容： (1) 举例分析一项符合智能油田场景的业务概况：项目背景、实施目标； (2) 举例分析一项符合智能油田场景的业务测试类型、内容、阶段、步骤等； (3) 举例分析一项符合智能油田场景的业务测试流程。 描述全面，逻辑清晰，得10分； 描述基本全面，逻辑基本清晰，得5分； 描述不够全面，逻辑不够清晰，或未响应，得0分。 本项最高得10分，最低得0分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
33	服务大纲评分标准	资源配置1（系统详细设计及数据治理人员） （满分：15分）	投标人需提供1名系统详细设计及数据治理人员简历，满足：10年以上信息化规划工作经历、了解数据治理工作流程、具有3年以上数据治理项目工作经历、熟练掌握主流软件的技术，掌握流行的云原生架构、SpringCloud微服务技术栈；熟悉各类分布式系统部署架构，精通微服务架构，了解能源行业数据价值应用场景。 上述人员需提供人员简历，相关资质证书，劳动合同关键页（至少包含合同首页、人员信息页、双方签字页）。 满足上述要求得5分，否则得0分。 所提供的人员满足以上要求的前提下，具备The Open Group TOGAF证书加5分，具备高级信息系统项目管理师证书加5分，最多加10分； 此项最高得15分，最低得0分。 上述人员简历在各部分不得重复。 工作年限以简历中工作起始工作年限为准进行核算。
34	服务大纲评分标准	资源配置2（融合服务平台微服务应用开发及信创化改造人员） （满分：30分）	投标人需提供2名融合服务平台微服务应用开发及信创化改造人员简历，满足：5年以上软件开发工作经历；深入理解常用JAVA框架的原理；熟练常用开发工具，熟练掌握SpringbootCloud、Springboot、Vue.js、React.js等前后端端框架；精通SQL语言，熟练使用常用数据库系统。 上述人员需提供人员简历，相关资质证书，劳动合同关键页（至少包含合同首页、人员信息页、双方签字页）。 满足上述要求得10分，否则得0分。 所提供的人员满足以上要求的前提下，具备有效期内的PMP证书加5分，具备电子信息-信息技术中级工程师及以上职称（经政府机关或国有企事业单位评定或经考试认证）加5分，最多加20分； 此项最高得30分，最低得0分。 上述人员简历在各部分不得重复。 工作年限以简历中工作起始工作年限为准进行核算。
35	服务大纲评分标准	资源配置3（融合服务平台管理发展规划设计人员） （满分：20分）	投标人需提供2名融合服务平台管理发展规划设计人员简历，满足：5年以上信息系统规划咨询工作经历、熟悉ISO20000体系标准；能够独立编制服务审核问卷、审核报告等业务设计类文档。 上述人员需提供人员简历，相关资质证书，劳动合同关键页（至少包含合同首页、人员信息页、双方签字页）。 满足上述要求得10分，否则得0分。 所提供的人员满足以上要求的前提下，具备科技咨询与科技管理高级及以上职称（经政府机关或国有企事业单位评定或经考试认证）加5分，最多加10分； 此项最高得20分，最低得0分。 上述人员简历在各部分不得重复。 工作年限以简历中工作起始工作年限为准进行核算。
36	价格评审	是否需要评分：需要 满分：100分	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		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+偏离调整	
37	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： 评标价=算数修正 投标报价	