

海油发展-装备公司海上油气田管道等设备设施完整性技术支持及模型建设服务专有协议评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-1346/01

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	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	有，5万元人民币，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相关补充规定。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。
9	形式评审标准	备选投标方案	不允许备选方案
10	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
11	形式评审标准	分包要求	不允许分包
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
			涉及投标人的投标：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。
13	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，都将导致投标被否决。
14	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	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。
15	形式评审标准	无价格标出现报价	在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决。
16	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商务文件格式 其他资料附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
17	资格评审标准	营业执照	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。
18	资格评审标准	业绩要求（开标时须进行信息公开）	(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1个已完工合同（单个合同金额或同一个无固定总价协议累计金额不少于100万元）的设备设施评价分析或设备设施完整性算法模型开发的服务验收业绩。 (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（应有合同双方签字或盖章）、合同名称、设备设施评价分析或设备设施完整性算法模型开发用户签字或盖章的服务验收证明材料（发票无需体现用户签字

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			或盖章)。 (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均算为1个业绩,且累计金额达到上述要求的算为1个有效业绩。(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	公开信息要求	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。
20	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。
21	响应性评审标准	服务时效要求	投标人需承诺在合同期间为甲方持续提供及时、高效的技术支持与服务保障。
22	响应性评审标准	人员驻场要求	投标人需承诺所提供的项目人员按项目实际需求进行驻场办公。自备办公设备(包括但不限于办公电脑、电话等)且需符合招标人信息安全要求。
23	响应性评审标准	保密要求	投标人需承诺对招标人提供的所有资料、技术文档和信息等予以保密,未经招标人同意,投标人不得以任何形式将招标人保密信息披露向第三方(包括与合同无关的投标方员工和政府部门等),亦不得将该等信息用于与本项目无关的用途,投标人须提供保密承诺书。
24	响应性评审标准	知识产权要求	投标人需承诺招标人及招标人授权用户在使用该项目的服务、服务成果或其任何一部分时,不受投标人及第三方侵权指控。调研成果等知识产权全部归招标人所有,投标人需提供所编写的调研成果报告及需求分析报告,并负责知识转移。
25	资信业绩评分标准	证书要求 (满分:45分)	1、投标人具备有效的国家税务总局颁发的高新技术企业证书。投标人提供证书原件扫描件,得10分,未提供证书扫描件或不在有效期内或不满足要求,不得分; 2、投标人具备有效的三体系认证证书(质量管理体系认证,职业健康安全管理体系认证,环境管理体系认证),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(http://www.cnca.gov.cn/)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)。投标人每提供1项证书原件扫描件,得5分,最高15分,未提供证书扫描件或不在有效期内或不满足要求,得0分; 3、投标人具备有效的企业双软认证证书(软件产品证书和国家鼓励的软件企业证书)。投标人每提供1项证书原件扫描件,得5分,最高10分,未提供证书扫描件或

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			不在有效期内或不满足要求，不得分； 4、投标人具有有效期内CMMI3级或以上证书。投标人提供证书原件扫描件，得10分，未提供证书扫描件或不在有效期内或不满足要求，不得分。
26	资信业绩评分标准	业绩（开标时须进行信息公开） （满分：40分）	在资格评审业绩要求的基础上，额外提供的2023年1月1日至投标截止日前（以合同签署时间为准）已完成的设备设施评价分析或设备设施完整性算法模型开发服务的业绩，并提供相应的业绩证明文件。业绩证明材料同资格评审要求，并体现金额。 1、500万元人民币 累计额外业绩金额<800万元人民币，得10分； 2、800万元 累计额外业绩金额<1000万元人民币，得20分； 3、累计额外业绩金额 1000万人民币，得40分； 4、未额外提供业绩或提供的证明文件不满足要求，不得分。
27	资信业绩评分标准	财务要求 （满分：15分）	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2022-2024年度财务会计报表，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。 评分标准： 1.近三年经营净利润均为正，得15分； 2.近三年经营净利润中有两年为正，得10分； 3.如近三年经营净利润中仅有一年为正（成立未满三年，成立至今经营利润率为正），得5分； 4.如近三年经营净利润中均为负（成立未满三年且成立至今经营利润率存在负的年份），得0分； 5.投标人未提供财务报表或提供财务报告未经第三方审计或提供报表不全，不得分。
28	服务大纲评分标准	技术服务方案 （满分：20分）	投标人技术文件对装备公司海上油气田管道等设备设施完整性技术支持及模型建设服务专有协议项目的响应需包括：1) 海上油气田管道等设备设施完整性技术支持与系统开发服务，2) 海上油气田管道等设备设施业务模型、数据模型建设服务，3) 海上油气田管道等设备设施数据治理及工具软件开发服务。 评分标准： 1、未提供方案：未提供装备公司海上油气田管道等设备设施完整性技术支持及模型建设服务专有协议方案，得0分。 2、方案不完整：提供装备公司海上油气田管道等设备设施完整性技术支持及模型建设服务专有协议方案，但仅涵盖三方面内容中的1-2项，或技术服务内容浅显、技术路线尚可，得10分。 3、方案完整：涵盖三方面全部内容，技术服务内容表述较清晰，具前瞻性，技术服务组织响应体系完备，技术路线成熟领先且完全可行，得20分。
29	服务大纲评分标准	人员要求-1 （满分：28分）	投标人需按要求提供下述人员证明材料，对提供人员进行评分（以下人员得分不能重复计分）：注：招标人保留核实投标人以下信息的真实性。核实查验发现虚假信息，否决其投标，根据违规情形进行处理。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>1) 投标人提供1名管道等设备设施完整性技术专家。要求研究生及以上学历，具有6个及以上管道等设备设施评价分析技术支持项目经验履历，与投标人签署的有效劳动合同（签订时间不晚于招标公告发布前一个月）。 投标人提供符合管道等设备设施完整性技术专家要求的证明材料（提供毕业证书扫描件证明学历、简历（体现至少6个项目经历）、劳动合同）。缺少任一材料或提供人员不满足相关要求，得0分；材料齐全，全部满足，得3分； 在满足 的基础上，提供该人员有效的PMP证书及在网址：https://www.pmichina.org/zscycs/index.jhtml的查询截图，得3分，未提供证书或查询截图或提供的证书发证日期晚于招标文件发布日期的，得0分。</p> <p>2) 投标人提供1名完整性管理系统建设技术专家。要求研究生及以上学历且具有中级及以上职称，具有6个及以上管道等设备设施完整性算法模型开发项目经验履历，与投标人签署的有效劳动合同（签订时间不晚于招标公告发布前一个月）。 投标人提供符合完整性管理系统建设技术专家要求的证明材料（提供毕业证书扫描件证明学历、职称证书、简历（体现至少6个项目经历）、劳动合同）。缺少任一材料或提供人员不满足相关要求，得0分；材料齐全，全部满足，得3分； 在满足 的基础上，提供该人员有效的大数据分析师（高级）职业技能证书及在网址：www.nntc.org.cn的查询截图，得3分，未提供证书或查询截图或提供的证书发证日期晚于招标文件发布日期的，得0分。</p> <p>3) 投标人提供2名管道等设备设施完整性高级工程师。要求本科及以上学历且具有中级及以上职称，具有4个及以上管道等设备设施评价分析技术支持项目经验履历，与投标人签署的有效劳动合同（签订时间不晚于招标公告发布前一个月）。 投标人提供符合管道等设备设施完整性高级工程师要求的证明材料（提供毕业证书扫描件证明学历、职称证书、简历（体现至少4个项目经历）、劳动合同）。每提供1名材料齐全人员，得2分；缺少任一材料或提供人员不满足相关要求，得0分；全部满足，得4分； 在满足 的基础上，提供对应人员其中1人的有效的大数据系统工程师（高级）职业技能证书及在网址：www.nntc.org.cn的查询截图，得2分，最高得4分，未提供证书或查询截图或提供的证书发证日期晚于招标文件发布日期的，得0分。</p> <p>4) 投标人提供2名完整性管理系统建设高级工程师。要求本科及以上学历且具有副高级及以上职称，具有4个及以上管道等设备设施完整性算法模型开发项目经验履历，与投标人签署的有效劳动合同（签订时间不晚于招标公告发布前一个月）。 投标人提供符合完整性管理系统建设高级工程师要求的证明材料（提供毕业证书扫描件证明学历、职称证书、简历（体现至少4个项目经历）、劳动合同）。每提供1名材料齐全人员，得2分；缺少任一材料或提供人员不满足相关要求，得0分；全部满足，得4分； 在满足 的基础上，提供对应人员其中1人的有效的大数据系统工程师（高级）职业技能证书或大数据分析师（高级）职业技能证书及在网址：www.nntc.org.cn的查询截图，得2分，未提供证书或查询截图或提供的证书发证日期晚于招标文件发布日期的，得0分，最高得4分。</p>
30	服务大纲评分标准	人员要求-2	投标人需按要求提供下述人员证明材料，对提供人员进行评分（以下人员得分不能

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(满分：22分)	<p>重复计分)：注：招标人保留核实投标人以下信息的真实性。核实查验发现虚假信息，否决其投标，根据违规情形进行处理。</p> <p>5) 投标人提供4名管道等设备设施完整性中级工程师。要求本科及以上学历且具有中级及以上职称，具有2个及以上管道等设备设施评价分析技术支持项目经验履历，与投标人签署的有效劳动合同（签订时间不晚于招标公告发布前一个月）。投标人提供符合管道等设备设施完整性中级工程师要求的证明材料（提供毕业证书扫描件证明学历、职称证书、简历（体现至少2个项目经历）、劳动合同）。每提供1名材料齐全人员，得1分；缺少任一材料或提供人员不满足相关要求，得0分；全部满足，得4分；</p> <p>在满足 的基础上，提供对应人员其中1人有效的大数据分析师（高级）职业技能证书或大数据技术及应用（高级）职业技能证书或大数据系统构架师（高级）职业技能证书及在网址：www.nntc.org.cn的查询截图，得1分，未提供证书或查询截图或提供的证书发证日期晚于招标文件发布日期的，得0分，最高得4分。</p> <p>6) 投标人提供4名完整性管理系统建设中级工程师。要求本科及以上学历，具有2个及以上管道等设备设施完整性算法模型开发项目经验履历，与投标人签署的有效劳动合同（签订时间不晚于招标公告发布前一个月）。投标人提供符合完整性管理系统建设中级工程师要求的证明材料（提供毕业证书扫描件证明学历、2个项目经历、劳动合同）。每提供1名材料齐全人员，得1分；缺少任一材料或提供人员不满足相关要求，得0分；全部满足，得4分；</p> <p>在满足 的基础上，提供对应人员其中1人有效的大数据技术及应用（高级）职业技能证书或大数据系统构架师（高级）职业技能证书及在网址：www.nntc.org.cn的查询截图，得1分，未提供证书或查询截图或提供的证书发证日期晚于招标文件发布日期的，得0分，最高得4分。</p> <p>7) 投标人提供8名管道等设备设施完整性初级工程师。要求本科及以上学历，具有管道等设备设施评价分析技术支持项目经验，能在指导下承担项目相关支持工作，与投标人签署的有效劳动合同（签订时间不晚于招标公告发布前一个月）。投标人提供符合管道等设备设施完整性初级工程师要求的证明材料（提供毕业证书扫描件证明学历、劳动合同）。每提供1名材料齐全人员，得0.25分；缺少任一材料或提供人员不满足相关要求，得0分；全部满足，得2分；</p> <p>8) 投标人提供8名完整性管理系统建设初级工程师。要求本科及以上学历，具有管道等设备设施完整性算法模型开发项目经验，能在指导下承担项目相关支持工作，与投标人签署的有效劳动合同（签订时间不晚于招标公告发布前一个月）。投标人提供符合完整性管理系统建设初级工程师要求的证明材料（提供毕业证书扫描件证明学历、劳动合同）。每提供1名材料齐全人员，得0.25分；缺少任一材料或提供人员不满足相关要求，得0分；全部满足，得2分；</p> <p>在满足 的基础上，提供对应人员其中1人有效的大数据系统工程师（高级）职业技能证书或大数据分析师（高级）职业技能证书或大数据系统构架师（高级）职业技能证书及在网址：www.nntc.org.cn的查询截图，得0.5分，未提供证书或查询截图或提供的证书发证日期晚于招标文件发布日期的，得0分，最高得2分。</p>
31	服务大纲评分标准	软件自主研发能力	1、投标人需具备设备设施完整性相关技术自主研发能力，曾研发过与本项目服务

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(满分：30分)	方向相关的软件成果，包括：设备设施完整性管理与评价或合于使用评估或延寿评估或风险评估或检验维护管理或故障诊断与运行管理或在线监测与数据管理等。 2、评分标准： 每提供一套与本项目服务方向相关的自主研发成果软件得2分，最高得30分；未提供或提供不完全或不满足要求，得0分（自主研发成果软件需自主研发，并提供软件著作权证书，著作权人应与投标人一致）。
32	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
33	价格初步评审标准	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。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。
34	价格初步评审标准	围标串标	有以下情形且不能合理说明的，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。
35	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”
36	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。
37	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。
38	价格初步评审标准	缺漏项调整	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
39	价格初步评审标准	税费偏离调整	<p>(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。</p> <p>(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）：$\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}$</p> <p>(3) 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，评标委员会应当否决其投标。</p>
40	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： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价}$	