

海油发展-海管智能检测数据分析研究漏磁检测算法设计与软件智能分析工具开发技术服务评审细则

标段编号：24-CNCCC-FW-GK-7983/01

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第六章“投标文件格式”的规定
5	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
6	形式评审标准	分包	不允许分包
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	投标保证金金额：2万元，应符合投标人须知前附表中3.4.1条款内容及10.3需要补充的内容。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	法人授权书	法人直接签署的，无需提供
10	形式评审标准	围标串标	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。关于投标人违规：被认定为“属于投标人相互串通投标”“视为投标人相互串通投标”或“提供虚假投标资料”的供应商，将按照中国海油相关制度规定，对围标串标的投标人处于禁用两年及以上的处理，对提供虚假投标资料的投标人处于禁用一年及以上的处理，处理期内不能参与新的投标活动。
11	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。
12	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标。
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	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）。 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。
16	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2019年1月1日-投标截止日（以合同签署时间为准），提供至少1个已完成服务的漏磁内检测数据处理分析算法开发业绩（非管道出厂检测相关业绩），且单个合同（同一个年协累计订单）金额不低于40万元人民币，并提供相应业绩证明文件。 （2）投标人需按照规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。提供的业绩证明文件至少包括：1）具有法律效力的业绩合同和2）服务验收证明材料（可以体现为完工验收单或结算明细单或发票）。具有法律效力的业绩合同应至少包括：合同首页、合同签署页（双方签字或盖章）、合同签署时间、服务内容等内容；完工验收单或结算明细单应有签字或盖章，以及确认时间。 （3）若为年度协议，除提供年度协议外，还应至少提供1个已完成订单及订单相应的服务验收证明材料（可以体现为完工验收单或结算明细单或发票）。同一个年协合同提供1个及以上订单均算为1个有效业绩。注：订单编号或内容要与年度协议相关。 （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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(5) 业绩资料原件备查。
17	资格评审标准	公开信息要求	资质、业绩信息应在开标环节进行信息公开。未按要求在开标阶段进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。开标结束前，招标项目经理通过开标页面对话框工具，与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询问，将开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，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。招标文件中明确要求资质需要在评标阶段通过权威网站查询的，以权威网站查询结果为准。投标文件中已提供查询结果证明但未查询到的，可以澄清。招标文件中未明确要求通过权威网站查询的，以投标文件为准。
18	资格评审标准	信誉要求	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。
19	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。
20	响应性评审标准	保密要求	1) 乙方应严格遵守甲方科技项目开发过程中包括不限于商务合作、知识产权、宣传报道、敏感数据等保密要求，禁止向第三方透漏相关信息；2) 除非法律法规、政府机关另行强制要求，未经甲方事先书面同意，乙方不得将甲方保密信息披露给任何第三方，亦不得将该等信息用于与项目无关的用途。保密信息包括但不限于：本项目内容；甲方提供的与本项目有关的任何技术信息、图纸、样本、资料等；甲方提供的或乙方获得的与项目或甲方有关的任何技术和商务信息。3) 一方违反保密义务时，另一方有权要求该方停止侵害、消除影响或采取其他合理的救济措施，该方还应赔偿因违约行为而给对方造成的全部损失。
21	响应性评审标准	投标承诺书	投标人应按第六章投标文件格式中投标承诺函附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
22	资信业绩评分标准	业绩要求（开标时需进行信息公开） （满分：40分）	在资格评审基础上提供漏磁内检测数据处理分析算法开发或漏磁内检测数据处理分析软件开发业绩（非管道出厂检测相关业绩），应提供有效证明材料。 1、单个项目合同金额 ≥ 人民币100万元，有一项得20分，最高得40分。 2、人民币100万元 > 单个项目合同金额 ≥ 人民币50万元，有一项得15分，最高得40分。 3、单个项目合同金额 < 人民币50万元，有一项得5分，最高得20分。 以上本项合计最高不超过40分。 （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询问，将开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求。）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
23	资信业绩评分标准	售后服务承诺 (满分：15分)	1.提供售后服务计划，质保期大于等于24个月，得15分； 2.提供售后服务计划，质保期大于等于12个月，小于24个月，得5分； 3.提供售后服务计划，质保期小于12个月，得0分。
24	资信业绩评分标准	软件著作权 (满分：20分)	投标人具有与管道检测专业相关的自有知识产权（软件著作权），权利所有人必须为投标单位本单位，并提供软件著作权登记证书复印件材料。 以上证书需在中国版权保护中心（查询网址： https://register.ccopyright.com.cn/login.html ）查询真伪，并附查询截图。 投标人提供相关系统的软件著作权，并提供软件著作权登记证书扫描件作为证明文件，每提供1项软件著作权得5分，最高得20分。
25	资信业绩评分标准	付款条件和方法 (满分：5分)	付款进度： (1)乙方完成环路试验验证，向甲方提交经甲方签字确认的开工通知、阶段性完工报告、合同金额40%的增值税专用发票等付款资料后，甲方于45日内通过银行以电汇方式支付合同金额40%的费用。 (2)乙方完成海试试验验证，向甲方提交经甲方签字确认的阶段性完工报告、合同金额40%的增值税专用发票等付款资料后，甲方于45日内通过银行以电汇方式支付合同金额40%的费用。 (3)乙方完成全部工作，向甲方提交经甲方签字确认的整体完工报告、合同金额20%的增值税专用发票等付款资料后，甲方于45日内通过银行以电汇方式支付合同金额20%的费用。 满足得5分，否则不得分。
26	资信业绩评分标准	资质证书/管理体系 (满分：15分)	投标人具有以下资质： 1、高新技术企业证书（科学技术部高新技术企业认定管理工作网站： http://www.innocom.gov.cn ）； 2、质量管理体系认证证书（国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台： http://www.cnca.gov.cn ）； 3、健康安全与环境管理体系认证证书（国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台： http://www.cnca.gov.cn ）。 每提供以上证书中的1项得5分，最高得15分。 注：提供证书扫描件和网站查询截图，否则不予认可。
27	资信业绩评分标准	商务异议及建议 (满分：5分)	除上述《招标文件》评议项，投标人同意其他商务条款，全部响应、无异议偏差及建议的得5分，否则得0分。
28	服务大纲评分标准	技术服务人员资质 (满分：15分)	信息系统项目管理师1人，并投标人需提供信息系统项目管理师（高级）证书；系统架构设计师1人，并投标人需提供系统架构设计师（高级）证；工作简历，劳动合同复印件、本科或以上学历证明； 满足得15分，不满足得0分。
29	服务大纲评分标准	培训内容要求 (满分：5分)	投标人需对各阶段工作成果进行知识转移并组织开展培训工作。培训内容包括但不限于：项目实施规划方案、专项算法设计开发方案、算法性能测试及优化方案等。 能够满足培训内容要求的得5分，不满足得0分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
30	服务大纲评分标准	产品开发能力 (满分：10分)	投标人具有三轴漏磁内检测数据分析软件系统或三轴漏磁内检测设备、产品等开发经历，需提供有效合同证明或产品证书，有一项得5分，最高得10分。
31	服务大纲评分标准	检出缺陷类型 (满分：10分)	算法适用缺陷类型包括但不限于一般腐蚀、轴向凹沟、环向凹沟、轴向凹槽、环向凹槽、坑状腐蚀、针孔腐蚀得10分，每缺少一项扣5分，扣完为止。
32	服务大纲评分标准	算法效率 (满分：15分)	投标方承诺自动检测算法每公里处理时间低于2小时得15分，否则不得分。
33	服务大纲评分标准	检出精度 (满分：15分)	投标方承诺，可信度90%情况下，缺陷长度误差 $\leq 20\text{mm}$ 、宽度误差 $\leq 20\text{mm}$ 、深度误差 $\leq 15\%$ 管道壁厚得15分，否则不得分。
34	服务大纲评分标准	检出率 (满分：10分)	投标方承诺，组件及缺陷检出率 $\geq 90\%$ 得10分， $90\% >$ 检出率 $\geq 80\%$ 得5分，否则不得分。
35	服务大纲评分标准	技术方案要求 (满分：10分)	针对漏磁数据分析作业自动化、智能化技术要求，分析现有工艺，并提出有效优化技术方案，方案涉及 自动化、智能化其中一项得5分，涉及两项得10分。否则不得分
36	服务大纲评分标准	交付品清单 (满分：10分)	交付品清单应包括但不限于以下： 1.项目实施计划 2.系统设计方案 3.系统测试报告 4.用户使用手册 5.培训材料 7.系统源代码 8.算法源代码 能够满足交付品清单要求的得10分，不满足得0分.
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	