

# 海油发展基于海洋石油平台无人化自动巡检技术的四足机械狗研究评审细则

标段编号：24-CNCCC-FW-GK-5232/01

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	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	投标保证金	2万元人民币。
7	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。
8	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。
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	若发现不同投标人在采办信息系统上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址”中的任何一类内容一致时，否决所有涉及投标人

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			的投标。
12	形式评审标准	投标文件格式	符合第五章“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”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五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	形式评审标准	选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
17	资格评审标准	营业执照	<p>投标人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；</p> <p>1) 投标人应为中华人民共和国境内注册的独立法人单位，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；</p> <p>2) 接受事业单位投标的，投标人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。</p> <p>投标人为分公司的，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，同时参与投标视为投标无效。</p>
18	资格评审标准	投标人的业绩要求（开标时需进行信息公开）	<p>(1) 投标人在2020年1月1日-投标截止日（以合同签订时间为准）至少具有一个项目已完成的机器人相关科技产品研发业绩（且业绩合同累计执行金额不少于50万元人民币），并提供相应业绩证明文件。</p> <p>(2) 投标人提供的业绩证明文件包括：业绩合同、服务验收文件。业绩合同应至少涵盖合同首页、合同签署页（具有签字和盖章）、服务名称、数量及关键技术指标等内容；服务验收文件可体现为完工报告或结算明细单或结算发票。</p> <p>(3) 若业绩合同为年度协议，还应至少提供1项完成订单及订单相应的服务验收文件，服务验收文件应有合同双方签字或盖章，以及确认时间，服务验收文件可体现为完工报告或结算明细单或结算发票。同一个年协合同提供1项及以上订单的均算为1个有效业绩。</p> <p>(4) 未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。</p>
19	资格评审标准	信誉要求	<p>1) 投标人不得是最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）列入失信被执行人名单（应附查询结果复印件并加盖单位章）。</p> <p>2) 近三年（2020年1月1日-报价截止日前）内投标人或其法定代表人、拟委任的项</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>目负责人不得有行贿犯罪行为（应附查询结果复印件并加盖单位章）。</p> <p>3）投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统（<a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a>）中列入严重违法失信企业名（应附查询结果复印件并加盖单位章）。</p> <p>4）投标人应在投标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。</p> <p>5）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。</p> <p>6）投标人与本采购项目其他投标人不得存在控股关系或管理关系、单位负责人为同一人、高级管理人员之间存在交叉任职、人员混用的情形，并且投标人须提供承诺。</p>
20	资格评审标准	公开信息要求	<p>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。</p>
21	响应性评审标准	商务1：付款条件和方法	<p>银行电汇或商业汇票，阶段性付款：</p> <p>（1）第一阶段，合同签订后二个月内，经双方验收合格后，支付技术研究清单价款的30%；</p> <p>（2）第二阶段，2024年6月30日前，经双方验收合格后，支付技术研究清单价款的50%；</p> <p>（3）第三阶段，2024年12月31日前，经双方验收合格后，支付技术研究清单价款的20%和认证工作清单的全部费用。</p> <p>投标人根据工作量进程，提交完工报告及相关材料后经招标人验收合格后，投标人根据付款条件和进度，向招标人开具符合中国法律法规要求的发票并提供相关支持文件。如投标人提供的服务属于增值税应税范围，投标人应为招标人开具增值税专用发票。如果招标人对投标人出具的该等发票和提供的相关支持文件无异议，招标人应于收到该等发票和相关支持文件并审核无误之日起60日/90日（如投标人为中小微企业则为60日；如投标人为大型企业则为90日）内向投标人付款。如付款日为节假日，则顺延至下一工作日。</p>
22	响应性评审标准	商务2：项目进度安排	<p>须按照技术要求书的时间节点完成相应工作内容：</p> <p>1) 合同签订后一个月内，完成机械狗原型机设计开发；</p> <p>2) 2024年6月30日前，完成机械狗防爆原型机设计开发、机械狗多模式巡检模块开发；</p> <p>3) 2024年12月31日前，完成机械狗样机设计开发、机械狗现场应用测试。</p>
23	响应性评审标准	商务3：质量保证期	<p>质保期为投标人工作自验收合格之日起12个月。质保期内投标人有义务对缺陷的试制样机提供免费设计、装配及调试工作，保障样机正常工作。</p>
24	响应性评审标准	商务偏离要求	<p>除了以上条款外，其他条款均为一般商务条款，一般商务指标偏离超过【1】项，则评议不合格。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
25	响应性评审标准	技术1：技术负责人要求	1) 技术负责人1名，具备设备设计方面的研发经验，具备硕士研究生及以上学历，高级工程师及以上职称。 2) 投标人应有机器人相关发明专利2项，且该项目技术负责人应为投标人所提供专利的主要发明人（前5名）。 需提供相应的职称证书、学位证、毕业证、工作简历、专利等材料证实。以上人员须为自有员工。（注：需提供人员身份证正反面复印件、用工合同复印件或在职证明文件。）
26	响应性评审标准	技术2：技术负责人能力要求	近五年以第一作者或通讯作者，在中文核心期刊（北京大学图书馆中文核心期刊、中国科技核心期刊、中文社会科学引文索引）、EI或SCI收录期刊发表不少于2篇机器人相关学术论文。（注：需提供在知网、EI或SCI上的检索记录，并提供论文全文。）
27	响应性评审标准	技术3：核心技术人员	研发核心技术人员4名，具备硕士研究生及以上学历，核心技术人员具备产品设计和研发能力，有独立设计研发产品的经历。 需提供相应的职称证书、学位证、毕业证、工作简历、专利等材料证实。以上人员须为自有员工。（注：需提供人员身份证正反面复印件、用工合同复印件）
28	响应性评审标准	技术4：重量与尺寸要求	四足机械狗整机设备重量不大于50kg，宽度不大于595mm，长度不超过920mm。
29	响应性评审标准	技术5：防爆等级要求	投标人应承诺：四足机械狗整机满足海洋石油平台的I区防爆，须取得国家认可机构出具的防爆等级认证，申请主体为招标人。
30	响应性评审标准	技术6：防护等级要求	投标人应承诺：防护等级不低于IP56，须取得国家认可机构出具的防护等级认证，申请主体为招标人。
31	响应性评审标准	技术7：其他技术要求	应满足第五章技术要求中的其他未列明款项。
32	响应性评审标准	技术偏离要求	除了以上 条款外，其他条款均为一般技术条款，一般技术指标偏离超过【1】项，则评议不合格。
33	响应性评审标准	税费偏离调整	本项目固定增值税率为：【6%】 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。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）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}$ 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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
34	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+偏离调整	
35	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	