

# NH2活动门修理YG-2026-059评审细则

标段编号：1033-871-liyong18-20260703/2/01

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	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	符合性检查	投标人名称	与营业执照、资质证书一致。（提供相关的证明材料扫描件）
6	符合性检查	法人授权书	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，身份证明或授权委托书。
7	符合性检查	投标书	是否按要求上传商务、技术、价格标书。
8	符合性检查	联合体投标人	本次招标不允许联合体投标。
9	符合性检查	分包	不允许
10	符合性检查	备选投标方案	本次招标不接受备选投标方案。
11	商务评议	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，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。
12	商务评议	不存在禁止投标的情形（1）：	1．投标人自2020年1月1日起至投标截止时间止（以事故书面认定材料出具时间为准）所承担的服务项目出现重大及以上生产安全事故，且经过官方机构或第三方权威机构调查并出具了明确的书面证据，认定应由投标人承担重大及以上安全事故责任并对投标人进行处理的；
13	商务评议	不存在禁止投标	2．投标人在中国海油数字化供应链系统中“档案状态”为“受控”或“总冻结

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		的情形(2)：	”的；投标人本次投标相关产品/业务在系统中“档案状态”为“品类受控”的（以供应商档案中“违规查询”中审批记录载明的品类为准，适用于全集团）；投标人供应商档案的“申请信息”中“已合作品类”下“业务状态”为“新业务冻结”或“执行冻结”的（适用于本次招标的所属单位）；
14	商务评议	不存在禁止投标的情形(3)：	3. 投标人在中国海油数字化供应链系统“供应商管理模块”中“供应商风控管理”的“企业快捷查询”结果显示的登记状态为“存续”之外的其它情形的；4. 投标人在“信用中国”网站（ <a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a> ）被列入严重失信主体名单；5. 投标人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> ）被列入严重违法失信名单（黑名单）信息或营业执照登记状态为吊销或注销的；
15	商务评议	不存在禁止投标的情形(4)：	6. 投标人在“中国执行信息公开网”网站（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a> ）被列入失信被执行人名单；7. 投标人与本招标项目其他投标人单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的；8. 投标人与招标人、招标机构有利害关系且可能影响招标公正性的；9. 标人存在危害国家安全和损害中海油合法权益的情形，在涉及国家机密或商业秘密的项目中存在不遵守相关法律法规及政府主管部门要求的情形。
16	商务评议	现场核查	招标人保留对其响应情况进行核查的权利，经核查如有虚假情况，其投标将被拒绝。
17	商务评议	工期：	接平台通知上平台开始修理后20天内完成修理工作；具体详见技术规格书。
18	商务评议	质量保证	所修的设备及部件，在完成修理送平台投入使用起算一年内，由于乙方的原因出现修理质量问题，乙方应以最快的方式免费修复，包括材料部件的提供。
19	商务评议	指标偏离：	一般商务指标偏离超过2项（不含2项），则商务评议不合格。
20	商务评议	其它	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	商务评议	投标人承诺书	投标人投标时提供投标人承诺书。
22	商务评议	服务地点	深圳友联船厂南海二号平台。由于在船厂执行修理，涉及在船厂期间食宿、交通和船厂管理费等，由承包商自行负责；与船厂的安全管理费由承包商自行与船厂协商。
23	商务评议	付款方式	验收合格且双方无异议，甲方收到乙方开具的无争议的税务发票和甲方代表签字认可的完工验收报告后60天内，甲方支付100%费用。
24	技术评议	项目简述	南海二号活动门是随船设备，已经使用五十年，且所处位置环境恶劣，在长期的使用下，活动门及走道上的花格板锈蚀严重，活动门进出较困难不顺畅，偶尔还会卡住，因此为了作业顺利，需对活动门进行修理，以使该活动门满足日常使用要求。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
25	技术评议	修理内容1	活动门的主承重梁及底部支撑梁的检查：承包商负责对活动门主承重梁及滑轨的状况进行检查，对主承重梁、滑轨的受力部位及焊缝进行打磨探伤。
26	技术评议	修理内容2	活动门的中间趾梁检查修理：1、承包商负责对中间趾梁后部损坏的3块结构板进行更换，原结构板材质ST37-2，厚度20mm，规格及数量分别为：2400X400，2块；1000X700，1块。2、承包商负责对活动门中间趾梁的状况进行检查，对中间趾梁的受力部位及焊缝进行打磨探伤检查。
27	技术评议	修理内容3	活动门中间趾梁下部滑轨加装承重耐磨通铜垫（铜垫规格待测量）：承包商负责测量原滑轨的尺寸（可参考技术规格书附件6，以实际测量为准），在中间趾梁下部滑轨和承重梁上加装4块承重耐磨通铜垫（铜垫参考规格：300mmX400mm，2块；400mmX410mm，4块。
28	技术评议	修理内容4	套行走轮总成、2套驱动轴总成修理： 承包商负责对4套行走轮、2套导链轮总成、4个导向轮及2套驱动轴总成进行拆检。 承包商负责测量行走轮总成（总成包含补芯、销及轴承，见规格书附件1，仅供报价参考）尺寸，加工1套行走轮总成。 承包商负责测量导链轮总成，参考技术规格书附件2，加工1套导链轮总成；导链轮轴承座内轴承为带紧定套的调心球轴承。 承包商负责测量驱动轴总成（总成包括联轴器节、传动轴、轴承座、链轮），加工1套联轴器节、1套轴承座总成，轴承为带紧定套的调心球轴承。传动轴总成参考尺寸见技术规格书，仅供报价参考，加工尺寸以测量位置。 要求加工的行走轮总成、导链轮总成、联轴器节、轴承座总成材质与样品材质一致。 行走轮总成，导链轮及驱动轴总成拆检所需螺栓螺母垫片等由承包商提供，螺栓及螺母等级10.9，且表面镀特氟龙处理
29	技术评议	修理内容5	碟形弹簧更换： 承包商负责对活动门的碟形弹簧垫片（见附件4）进行更换，碟形弹簧由承包商提供。碟形弹簧规格为：GB93-87 27、GB93-87 20、150×61×6×11 60Si2MnA及GB93-87 16，数量各16个（详细规格见附件3）。 要求蝶式弹簧额定负荷约7.3吨/个，使活动门（重量约45T）在空载情况下，承重臂与承重梁分离；活动门在承重108吨情况下，承重臂与承重梁100%接触。 承包商负责更换碟形弹簧的调节螺杆各32颗，调节螺栓等级10.9，螺栓表面镀特氟隆。（螺栓承包商提供）。 承包商对本体上的碟形弹簧的固定螺丝的载丝螺孔进行清洗，检查保养，对锈损的螺孔进行修复。
30	技术评议	修理内容6	活动门气动马达检修： 承包商负责对活动门驱动马达进行拆检，对马达叶片进行更换，对马达防腐保养；（叶片由平台提供） 完成以上工作后对气马达及减速器进行功能测试，确保驱动马达工作良好。
31	技术评议	修理内容7	更换活动门后部插销总成2套： 承包商负责切除活动门后部（船艏方向），连接中间趾梁的插销总成；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			插销总成各部件尺寸见技术规格书； 承包商负责加工插销总成，插销总成安全负荷10吨以上； 承包商负责更换插销孔及插销； 承包商负责对插销总成焊缝探伤检查，确保焊接牢靠无裂纹
32	技术评议	修理内容8	活动门整体除锈防腐：承包商需对活动门主承重梁、底部支撑梁、中间趾梁、承重梁轨道、活动门链轮、导链轮、驱动马达、插销总成等进行整体清除油污，高压水清洁，手工除锈St3.0防腐，并按照油漆工艺要求进行喷涂3底一面船用油漆，油漆总干膜厚度350 $\mu$ ，面漆为黑色。
33	技术评议	修理内容9	活动门链条更换：承包商负责对活动门链条进行更换，对链条张紧度进行调节，确保活动门在使用时左右链条张紧度一致。（链条由平台提供）。
34	技术评议	修理内容10	拆装及调试工作： 完成以上修理后，承包商负责对气马达及减速器进行对中调试等作业；对系统进行整体功能试验，活动门运行平滑无卡组，得到平台认可。 承包商负责提供上述所有工程的相关辅助工程，包括但不限于如下所列：结构设备起吊运输；对工程影响到的现存设备、设施的保护；对施工过程中影响设备的拆出、保管及工程完工以后的原样恢复、防腐处理、测试；基于安全方面需要的设备设施配备及相关工作、照明，及工程结束后清理施工场地等工作。 承包商负责回装所有拆除部件，恢复活动门的使用。 承包商负责对活动门进行试重161吨，对试重中出现的问题进行修理，并出CCSI负载测试报告。
35	技术评议	技术要求1	承包商负责完成上述修理内容中的所有工作，负责拆出及回装调试工作。
36	技术评议	技术要求2	承包商按平台要求测量及描绘相关设备图纸、制定详细的施工工艺方案并得到平台认可后才能进行作业。
37	技术评议	技术要求3	结构更换部分承包商需制定焊接工艺，并获CCS船级社的认可，承包商负责提供焊接需要的材料。
38	技术评议	技术要求4	要求施工完成后，对活动门进行全面的测试，校对活动门与轨道的对中情况等；活动门使用需达到活动灵活，链条松紧度适中。
39	技术评议	技术要求5	改造完成后，需对链条进行抹油、驱动马达及链轮保养、滑轨抹油保养等。
40	技术评议	技术要求6	除平台特别说明的材料由平台提供，其余一切材料等工具（如4个10吨导链等）皆由承包商提供。
41	技术评议	完工资料	向平台提供一式三份完整的该项目修理后的工程完工报告，并提供电子版一份，报告内容包括：修理内容、加工图纸、材质或焊条证书、钢材材质证书、焊接工艺、修理方案、探伤报告和照片、人员证书、各部件修理前后的尺寸测量报告及附图、详细的配件更换清单、修理记录、船级社认证等内容。资料、图纸要求：(1)必须为

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			中英文两种版本。(2)提供电子版设计图纸及完工资料。 (3)图纸及资料内不得出现手描字样。(4)修理报告中应包括一页修理证书，证书上标明设备名称、等内容。
42	技术评议	指标偏离：	一般技术指标偏离超过3项（不含3项），否则技术评议不合格。
43	价格初步评审	价格初步评审	按照询比文件价格评审条款进行评审
44	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	