

招标公告

上海振华重工（集团）股份有限公司为下属上海振华船运事业部就振华 28 轮艉轴封备件进行招标，拟采用公开招标的方式选择供货商，中标单位与上海振华港口机械（香港）有限公司签订合同。本招标邀请对各潜在投标人发布，符合要求的潜在投标人应当在本招标规定的时间内将资格预审文件提交上海振华重工（集团）股份有限公司为进行资格预审。将向资格预审合格的潜在投标人发放标书。

特别提醒：

本招标文件中规定的投标文件内容须在规定时间内打印、加盖公章、扫描上传至中国交建物资采购管理系统，线下不再受理纸质标书！

1. 项目编号：ZPMC(HF)-ZB2023-05-099
2. 项目内容：振华船运事业部振华 28 轮艉轴封备件定制，定制要求参见附件技术协议。

美金结算，上海振华港口机械（香港）有限公司

3. 潜在投标人资格预审

3.1 潜在投标人的资格要求：

- (1) 凡在中华人民共和国境内注册、注册资金 200 万元以上；
- (2) 经营范围包括项目内容的；
- (3) 具有法人资格，能独立承担民事责任；
- (4) 具有良好的商业信誉和财务会计制度；
- (5) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (6) 近 3 年内有类似相关成功业绩 3 例以上；
- (7) 近 3 年有较好的生产安全记录，近 1 年未发生一般及以上生产安全事故（未如实陈述者，我司有权取消中标资格和没收投标保证金及其他处罚措施）；
- (8) 近 3 年未发生突发环境事件，近 1 年无因违法排放污染物、非法转移处置危险废物等受到环保主管部门处罚且未整改完成的；（未如实陈述者，我司有权取消中标资格和没收投标保证金及其他处罚措施）
- (9) 近 3 年未发生职业病；（未如实陈述者，我司有权取消中标资格和没

收投标保证金及其他处罚措施）；

(10) 当招标项目涉及国家行政许可要求时，具有相应的行政许可资质；

(11) 法律、法规规定的其他条件。

3.2 资格预审提交材料清单：

(1) 企业法人营业执照复印件（三证合一）；

(2) 法定代表人身份证复印件；

(3) 企业情况简介；

(4) 近 3 年类似业绩及业绩介绍，提供至少 3 份类似业务最新合同复印件（合同金额细节可隐去）；

(5) 近 3 年经审计的财务报表；

(6) 企业（生产单位/代理商）提供“质量管理体系”、“安全生产管理体系”、“环境、健康管理体系”的组织架构及责任人。如有相关证书，则提供证书复印件；如无相关证书，则需签订招标方的《遵守 HSE 适用法律法规和相关要求的承诺》。

(7) 近 3 年发生的生产安全事故的状况描述，尤其说明发生一般及以上生产安全事故的情况；

(8) 近 3 年的环保处置情况描述，尤其说明发生的突发环境事件、受到环保主管部门处罚的情况；

(9) 近 3 年的企业及受控分包商员工的职业健康情况描述，尤其说明发生职业病的情况；

所有提交的资格预审材料均需加盖潜在投标人公章。一年内参加过我司同类招标项目并资格审查合格的单位可仅提供需更新资料。

另外，因中交集团要求，我司之后所有的招标项目均将逐步转移至中交供应链管理系统中进行线上招标，请所有潜在意向投标方，除提交上述预审资料外，自行前往中交供应链管理系统（网址：<http://ec.ccccltd.cn/PMS/>）进行在线注册，以便今后继续参与我司招标项目。具体准入条件和标准如下：

1. 具有法律主体资格，持有营业执照、税务登记证、组织机构代码证，或具有统一社会信用代码的营业执照，并具有增值税一般纳税人资格；

2. 生产商需具有一定的生产能力、规模和相应的技术力量，并具有 ISO9001 质量体系认证证书、ISO14001 环境体系认证证书、ISO45001 职业健康安全体系认证证书。对于国家强制执行生产许可证制度的行业产品，需提供生

产许可证或其他强制认证证明；

3. 贸易商（包括经销商和代理商）需具有固定的经营场所，经营产品质量合格，具有本企业的 ISO9001 质量体系认证证书、ISO14001 环境体系认证证书、ISO45001 职业健康安全体系认证证书。并具有产品生产企业的代理协议或产品销售授权资质；

4. 提供的产品需符合法律规定。对于列入强制性产品认证目录中的产品，需提供产品认证证书；

5. 具有良好的售后服务跟踪体系；

6. 具有良好的资金财务状况；

7. 具有良好的商业信誉，近三年经营活动中无违法记录，并与中交集团无重大法律纠纷记录。

3.3 提交材料时间、地点

报名与材料递交截止时间：2023 年 6 月 7 日上午 10:00 点之前停止报名

地 址：中交供应链系统

联 系 人：孙佳

邮箱：sunjia@zpmc.com

电话：021-31190281

所有线上报名单位，需在中交供应链系统中上传预审资料（预审资料上传时间截止后，不上传资料的投标方，会被系统自动淘汰）。

4. 经资格预审审查通过的潜在投标人，上海振华重工（集团）股份有限公司将发放标书，资格审查未通过的潜在投标人，资格审查文件不予退还，不通知资格审查结果。

5. 经审查，资格预审通过的潜在投标人不足 3 方的，上海振华重工（集团）股份有限公司视情况重新发出招标公告，重新组织资格预审。

6. 潜在投标人应承担所有与准备和参加投标有关的一切费用。不论投标的结果如何，招标人均无义务和责任承担这些费用。

7. 招标人：上海振华重工（集团）股份有限公司

二〇二叁年陆月

附件

项目投标报名表

上海振华重工（集团）股份有限公司：

我单位申请参加贵单位组织的 XXXXXX 招标 的投标（招标编号：ZPMC(HF)-ZB2023-_____），并遵守招标投标程序及有关规定。我方拟派_____担任本项目的联系人，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务，并签署全部有关文件、协议及合同。我单位对授权联系人的签名负全部责任。具体情况如下，如有失实，由我方承担相应责任。

投标单位（人）名称	
企业性质	
项目联系人	
联系电话/手机	
传 真	
E-mail	
通 信 地 址	
邮 政 编 码	
报名单位（公章）：	
备注：以上《投标报名表》信息必须完整准确填写，若由于投标方报名信息填写不完整准确造成的一切后果，招标方一概不负责。	

附件： 振华 28 轮半潜船
尾轴密封装置技术协议

Ship name: 振华 28 Hull No.:
船名: 船号:
Class: ABS Flag (registry): HONG KONG
船级社: 挂旗 (船籍):

Owner: 上海振华港口机械（香港）有限公司
船东:
Shipyard: 舟山鑫亚船厂
船厂:
Designer:
设计:

Subject: 尾轴密封装置备件采购及改造 Quantity: 1 船套
项目: 数量:

Maker:
制造商:
SEAL TYPE:
尾密封型号:

		Signature	Date
		签字	日期
Owner:	上海振华港口机械（香港）有限公司		
甲方（船东）：			
Shipyard:			
船厂：			
Designer:			
设计：			
Vendor:			
乙方（供货方）：			

一、总则

- a. 设备及材料应符合合同签订时船级社（ABS）的已生效的最新规范要求。
- b. 收到中标通知起，本协议即生效。
- c. 供货方需要保证向船东提供与工作图（根据船级社退审意见修改后的图纸）相一致的设
备，若生产过程中需有任何的改动，应及时联系船东并征得船东的同意，并书面做出修
改标记以及解释说明给船东。
- d. 供货方所提供的设备均必须是符合合同及本技术协议的产品。
- e. 供货方须根据船级社要求和制造厂标准向船东提供备件和工具。
- f. 供货方的认可图、工作图应将双方商定的任何修改除在封面说明外，必须在图面上作明
显的标记以区别于不改的部分，重要性能的修改必须征得船东的同意。
- g. 最终完工图纸必须与所提供的设备是一致的。
- h. 产品在船安装试验完成前，供货方需将完整的退审图纸、产品部件图纸、设备维护使用
手册和备件图册一式两份提供给船上。

二、船舶及尾轴密封装置信息

- 船舶长度：222.02m 宽度：42m 型深：13.5m
- 船舶吃水（轻载航行）：7.5-8.0m
- 船舶吃水（满载航行）：9.2m
- 船舶吃水（下潜装、卸货时）：20.5m
- 船上现用尾轴密封装置厂家：EAGLE INDUSTRY CO.,LTD
- 现用尾轴密封型号：EVS2-560

三、规范和规则

本产品交船时，应满足下列规范法规（最新版）：

- 注册国的海事法规
ABS 船级社规范
- MARPOL 国际防止船舶造成污染公约 73/78 及附则 I

四、基本要求

• 环境条件

环境温度:	-20°C < t ≤ 45°C
海水温度:	-2°C ~ 34°C
机舱温度:	≤ 45°C

• 设备/产品类的无石棉控制程序

- 在与供货方签署的设备/产品的技术规格书中，要求供货方必须提供该设备/产品的
无石棉声明作为合同附件。
- 要求供货方提供设备/产品上可能含有石棉成分的部位，提供每批次由正规、专业
检测部门出具的无石棉抽检报告。如无批次，将提供最近一年内所做的石棉检测报告。
- 甲方有权抽查检测设备/产品提供报告部分以外有可能含有石棉成分的部位，若抽
检报告证实该设备/产品含有石棉成分，甲方有权要求退货或更换设备/产品。
- 若以上条款或要求未写入设备/产品的技术规格书中，或甲方已经购买了的设备/
产品，甲方仍保留随时抽检、扩大检验范围等以上所有权利。

五、主要技术要求

• 本次与尾轴密封装置采购一起实施的还有船上现有尾轴密封改造。船上现用的尾轴密封装置厂家和型号见本技术协议第二页的船舶信息，现用尾轴密封（以下简称“尾轴密封”）形式为空气密封，该尾轴密封现有的相关图纸（尾轴密封滑油系统图、尾轴密封系统管路图、前后密封结构图、前密封部件图、后密封部件图）请参考附件。

• 根据提供的现有系统图纸，将现有形式的尾轴空气密封系统改造成 KEMEL AX-560 尾轴密封装置。改造需要涉及的管路修改或新增、设备新增、系统部件新增（如油柜、阀门）等，需要提供详细的改造方案和图纸，改造方案和图纸经船东确认后，**需要供货方把改造图纸提交船级社（ABS）送审，并且承诺**在收到中标通知后 30 日内获得船级社最终图纸退审。

• 收到中标通知 5 个工作日内，供货方应向船东提交改造方案和确认图。

• 在收到确认图后，船东应在 1 周内回复意见。

• 在收到船东回复的确认图审图意见或退回的确认图后，在 3 天内供货方应提交工作图给买方。

• 系统改造新增的油柜需要在图纸上标明油柜外形尺寸、内壁处理要求（如有）等，便于船东在进厂前安排船厂提前制作准备。

• 在船进坞当天（如船到厂先靠码头，需要工程师提前到现场指导船厂进行尾轴管外围的改造工程），须安排现场工程师到船厂，指导船厂对涉及改造范围的油柜定位、管路排布、现有尾轴密封装置改造后不需要的空气管和油管封堵或拆除，与船方共同在现场对穿尾轴管的油管及空气管压力试验，新的尾轴密封装置检查组装还有水压试验等，安装完成后需出具完整的服务报告交船。

• 装置安装完成后，现场的工程师需对船员使用、维护方面进行培训。

• 提供船东申请 VGP 证书所需的完整材料。

六、供货范围

供货方需要按照船级社和厂家标准提供如下项目和为满足设备正常功能而必须的项目

项目	数量	编号	项目描述
设备和附件			
1	1套		尾轴密封装置前密封（包含密封装置壳体）
2	1套		尾轴密封装置后密封（包含密封装置壳体）
3	1艘次		现场技术服务

4	1套		改造图纸提交船级社（ABS)送审
5	1套		尾轴密封装置所需的弹簧、垫片、螺栓、保险丝等
其它			
1	1套		出厂测试
2	1套		铭牌（中英文）
3	1套		包装和保护、装箱和运输
4	1套		特殊工具（如下沉量测量工具）
5	2套		图纸及维护使用手册
6	1份		船级社（ABS）型式认可证书

七、试验，验收

- 尾轴密封装置在车间组装后按要求水压试验，试验合格才能安装。
- 密封装置安装完成后，需船检和船东验收合格。
- 船坞放水后，检漏管不能发现漏油和漏水现象。

八、质量保证及售后服务

产品验收合格后，质量保证期为振华 28 验收后一年，在质保期内，发生由于产品质量引起的故障，乙方予以免费维修或更换。过质保期后(含质保期内)，如需更换配件或订购，价格不得超过最终投标价。如果 1 年内同类部件连续故障三次，将重新质保 1 年，但不做累计，由质保引起的其它费用由供货方承担。乙方提供完善的售后服务（含全球联保，乙方承担差旅、住宿、服务费用），国内外发生突发事件 24 小时内到现场解决问题；在质保期内，如乙方未能按约及时提供售后服务，甲方可自行或委托第三方进行修理、维护，产生费用由乙方承担。

九、报价原则：

供货方应将各设备、元件、配件等做明细表报价（包括厂商、规格型号、尺寸、材料、数量、单价、总价等细节）

涉及供货方所供材料、备件、元器件、配件、设备、包装均为到船价格，并包括税收、运输费、原产地进口设备清关费、调试费，以美元结算，所涉及的进口报关手续及其它相关手续均由供货方独自承担。届时原产地进口设备至国内港口，清关费用由乙方负责，收货人必须写乙方，不能写振华公司相关的抬头。待乙方清关收货后，送至振华 28 修船现场。所有保险费用由乙方承担，包括参与现场安装调试的厂家工程师人员保险。

报价中需包含到船厂技术服务的工程师费用，报价按照这艘船一次的现场技术服务，不另外按天计算费用。

十、交货期

接到甲方邮件通知或者中标通知书即视为协议生效，需于 2023 年 9 月 30 日前交货至国内指定船厂。

十一、本协议以中文为准，一式两份，销售合同一经签订，即与本技术协议构成协议双方之间完整有效的协议。

附件一：尾轴密封滑油系统图

附件二：尾轴密封系统管路图

附件三：前后密封结构图

附件四：前密封部件图

附件五：后密封部件图