

招标公告

上海振华重工（集团）股份有限公司为下属单位振华海服就**振华远洋轮安全舱 14 套卫星通信系统采购和安装调试**项目进行招标，拟采用公开招标的方式选择供货商，中标单位和上海振华船运有限公司/上海振华港口机械（香港）有限公司签订合同。本招标公告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公告规定的时间内将资格预审文件提交上海振华重工（集团）股份有限公司招投标管理中心进行资格预审。资格预审合格的潜在投标人，应当于本招标公告规定时间或上海振华重工招投标管理中心另行通知的时间内至指定地点购买标书。

1. 项目编号：HFZB-CG-2021-016

2. 项目内容：**振华远洋轮安全舱 14 套卫星通信系统采购和安装调试**

详细要求见附件一技术规格书

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 100 万元(人民币)及以上**；
- (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 年内船舶卫通设备安装施工及调试业绩 3 例以上；具有相应的资质证书、施工队伍；
- (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；（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，提供至少三份类似业务最新合同复印件（合同金额细节可隐去）；
- (5) 近 3 年财务报表或经审计的财务报表（2018~2020 年度的现金流量表，资产负债表，利润表）；
- (6) 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；
- (7) 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；
- (8) 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；
- (9) 如是代理商参加投标，需提供：①被代理厂家授权书；②被代理厂家承诺对质量、售后、服务、索赔进行兜底负责（盖章）；③被代理厂家承诺将与我司签订三方合同，在代理商没有赔付能力的时候，由被代理厂家进行赔付（盖章）。

所有提交的资格预审材料均需加盖潜在投标人公章。

3.3 提交材料时间、地点

报名与材料递交截止时间：2021 年 10 月 12 日下午 14 点之前停止报名

地 址：上海浦东新区东方路 3261 号 A 座 2104 室

联 系 人：徐志琳

报名邮箱：xuzhilin@zpmc.com

备案邮箱：zpmcsupply@zpmc.com (报名时必须抄送)

电话：31193986

各潜在投标人在报名截止时间前以邮件方式确认报名（报名表详见附表），盖公司印章扫描后同时发以上两个邮箱报名。盖章纸质版资格预审资料在报名截止前快递至上海浦东新区东方路 3261 号 A 座 2104 室，徐志琳收。

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邀请，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

二〇二一年九月三十日

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 振华远洋轮安全舱 14 套卫星通信系统采购和安装调试 的投标，招标编号：HFZB-CG-2021-016，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	
项目联系人及身份证号码	
联系电话/手机	
传真	
E-mail	
通信地址	
邮政编码	
报名人（签章）：	
备注：1、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。	

附件一

SPECIFICATION

技术规格书

PROJECT: 振华远洋轮安全舱卫星通信系统采购和安装调试项目

项目

QTY.

14 Set/Ship

数量

共 14 套

Owner:

船东

Shipyard:

船厂

Designer:

设计方

供应商

Section A. Satellite Communications System Technical Spec

A 部分 安全舱卫星通信系统技术规格

Certification & standards 认证&标准	Maritime CE, FCC, IC, RCM, RoHS 2, Iridium® 船用 CE、FCC、IC、RCM、RoHS 2、Iridium®
Vibration, operational 振动、操作	IEC 60945 (sine) & proprietary Maritime Random profile IEC 60945
Vibration, survival 振动、生存	Proprietary Maritime Random profile 专有海上随机剖面
Vibration, shock 振动、冲击	Proprietary Maritime profile (20 g, 11 ms) 20G, 11 毫秒
Power consumption 功耗	operating mode, max 37 W 运行时最大 37W
Power consumption 功耗	standby mode, max 21 W 待机时最大 21W
Power consumption 功耗	sleep mode, max 0.08 W 睡眠模式最大 0.08W
Compass Safe Distance, std. 标准罗经安全距离	0.85 m (2.8 ft) 0.85 米(2.8 英尺)
Compass Safe Distance, steer. 操舵罗经安全距离	0.65 m (2.1 ft) 0.65 米(2.1 英尺)

Control Unit

控制单元

Weight 重量	658 g (1.45 lbs) 658 克(1.45 磅)
Dimensions 尺寸	224.0 x 120.0 x 70.0 mm 224.0 x 120.0 x 70.0 毫米
Temperature, operational 工作温度	-15° C to +55° C (+5° F to +131° F) -15° C 至 +55° C (+5° F 至 +131° F)
IP rating, dust and water IP 等级、防尘、防水	IP32 IP32

Interfaces 接口	Ethernet, auxiliary, DC input, chassis ground Antenna Unit (N conn.), Handset, Bluetooth, SIM card 以太网、辅助、直流输入、机箱接地、天线(N型接口)、手柄、蓝牙、SIM卡
Input voltage 输入电压	10 - 32 VDC 直流 10-32 伏

Handset 手柄	
Weight 重量	290 g (0.64 lbs) 290 克 (0.64 磅)
Dimensions 尺寸	208.8 x 52.8 x 38.2 mm
Temperature, operational 工作温度	-15° C to +55° C
IP rating, dust and water IP 等级、防尘、防水	IP32 IP32

Antenna Unit

天线单元

Weight 重量	687 g (1.51 lbs) 687 克 (1.51 磅)
Dimensions 尺寸	151.1 x Ø 149.5 mm
Temperature, operational 工作温度	-25° C to +55° C (-13° F to +131° F)
IP rating, dust and water IP 等级、防尘、防水	IP67 IP67
Interfaces 接口	Control Unit (N conn.) 至控制单元(N型接口)

Warranty

质保期

Warranty 1 year

安装调试验收完成后 1 年，全球联保。

Section B. Supply Scope

B 部分 供货范围

COMMUNICATION SYSTEM CONSISTING OF (PER UNIT):

通信系统包括如下供货服务范围：（每船）

供货服务内容(英文)	供货服务内容(中文)	数量
Control Unit	主机控制单元	1 台
Handset	电话手柄	1 个
Cradle	手柄座	1 个
Antenna Unit	天线单元	1 个
Bracket Mount, Control Unit	主机安装支架	1 套
Power Cable, 3m	电源线长 3 米	1 根
User & Installation Manual	用户和安装手册	1 套
Coaxial Cable Ø10.3mm, 150m	同轴电缆 Ø10.3mm, 长 150 米	1 根
Aux Cable, 3m	辅助电缆长 3 米	1 根
N Conn. (Male) for Coaxial Cable Ø10.3mm	电缆接头(公) Ø10.3mm	2 个
Pole Mount (1.5" -tube), Antenna Unit	套装式天线安装件 (1.5 英寸管)	1 个
Bracket Mount (1.5" to 2.5" -tube), Antenna Unit	卡式天线安装组件 (1.5 到 2.5 英寸管)	1 个
Crimping Tool for Coaxial Cable Ø10.3mm	Ø10.3mm 同轴电缆压接工具	1 套
Camouflage Cover for Antenna	天线伪装套	1 套
Valve Regulated Lead-Acid Battery	铅酸蓄电池 12V/100HA 两只, 含电瓶箱及充电器各一只	1 套
Installation and Commissioning On-board	上船安装和调试开通服务 (动火作业除外), 提供所有安装所需附件和材料。	
AirTime Charge by PrePay ordered by the company of Party A in yearly. The deficiency is made up as needed.	第一年的通信费包含在本次服务采购中, 含 600 分钟的通话时长。后续通信费由甲方以购买电话卡的方式按年度支付, 年费是 美金/年, 含 600 分钟通话时长。	1 张

INSTALLATION OPTIONS

ANTENNA MOUNTING KITS



Pole Mount (1.5" tube),
Antenna Unit



Bracket Mount (1.5" to
2.5" tube), Antenna Unit



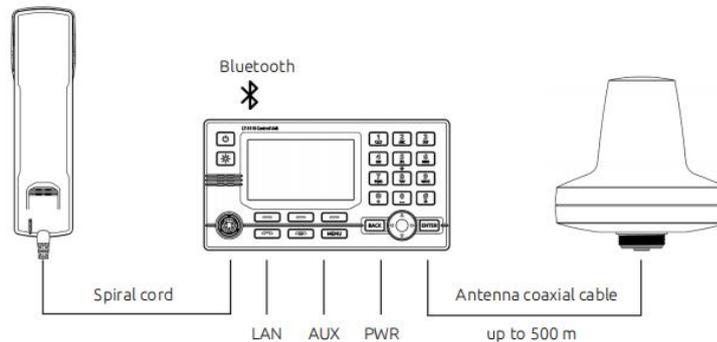
Bracket Mount,
Control Unit



Flush Mount,
Control Unit

CONTROL UNIT MOUNTING KITS

SYSTEM CONFIGURATION



- 1、安装地点：上海振华重工长兴基地/南通基地或舟山某船厂等国内港口。
- 2、安装开始时间：招标合同签署后即可开始施工。
- 3、安装结束时间：根据船期年内陆续安装。
- 4 验收标准：以船方及船东方验收通过为准，保证天线安装位置距离安全舱室主机 150 米时电话接听拨打清晰通畅，同时进行 48 小时的稳定性测试和 48 小时的电瓶供电测试。第一套设备安装试用，试用期间若通话质量及稳定性不能保证的话将取消后续安装。

If There Were Contradictions Between Chinese And English In This Specification , According To Chinese. 本规格书中英文内容如有差异，以中文为准。