

# 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 2023 年 7 月振华远洋轮备件进行招标，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/上海振华船运有限公司签订合同。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)-ZB2023-07-111

2. 项目内容：振华船运事业部 2023 年 7 月远洋轮备件，分标段招标

标段一：振华 7、23、25、27、34 轮，美金结算，上海振华港口机械（香港）有限公司

标段二：振华 16 轮，美金结算，上海振华船运有限公司

标段三：振华 12、30、32 轮，人民币结算，上海振华船运有限公司

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 100 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的材料。

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

IS09001 质量体系认证证书、IS014001 环境体系认证证书、IS045001 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 IS09001 质量体系认证证书、IS014001 环境体系认证证书、IS045001 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：7 月 26 日下午 2 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

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

二〇二叁年柒月

# 标段一:

## 船舶备件申请/审批单

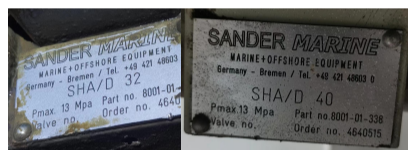
船舶: 振华7

部门: 轮机部

航次号: 230 编号: ZY/CZ-WH/13-2

备注: 液压阀驱动头及密封包

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号或规格	数量	单价	小计	备注
1	压载系统液压阀	BRC-012-A1	DANFOSS SYSTEM HYDRAULIK A/S		液压阀驱动头		2			TEST PRESS: 315 bar
2	压载系统液压阀	BRC-022-A1	DANFOSS SYSTEM HYDRAULIK A/S		液压阀驱动头		1			TEST PRESS: 315 bar
3	压载系统液压阀	BRC-032-A1	DANFOSS SYSTEM HYDRAULIK A/S		液压阀驱动头		1			TEST PRESS: 315 bar
5	压载系统液压阀	SHA/D 32	SANDER MARINE MARINE+OFFSHORE EQUIPMENT Germany-Bremen Tel +49 421 48603 0		液压阀驱动头		1			Pmax 13 Mpa
6	压载系统液压阀	SHA/D 40	SANDER MARINE MARINE+OFFSHORE EQUIPMENT Germany-Bremen Tel +49 421 48603 0		液压阀驱动头		1			Pmax 13 Mpa
7	压载系统液压阀	SHA/D 80	SANDER MARINE MARINE+OFFSHORE EQUIPMENT Germany-Bremen Tel +49 421 48603 0		液压阀驱动头		1			Pmax 13 MPa
8	压载系统液压阀	SHA/D 160	SANDER MARINE MARINE+OFFSHORE EQUIPMENT Germany-Bremen Tel +49 421 48603 0		液压阀驱动头		1			Pmax 13 MPa
9	压载系统液压阀	BRC-012-A1	DANFOSS SYSTEM HYDRAULIK A/S		液压阀驱动头密封包		5			
10	压载系统液压阀	BRC-022-A1	DANFOSS SYSTEM HYDRAULIK A/S		液压阀驱动头密封包		5			
11	压载系统液压阀	BRC-032-A1	DANFOSS SYSTEM HYDRAULIK A/S		液压阀驱动头密封包		5			
12	压载系统液压阀	BRC-052-A1	DANFOSS SYSTEM HYDRAULIK A/S		液压阀驱动头密封包		5			
13	压载系统液压阀	SHA/D 32	SANDER MARINE MARINE+OFFSHORE EQUIPMENT Germany-Bremen Tel +49 421 48603 0		液压阀驱动头密封包		5			
10	压载系统液压阀	SHA/D 40	SANDER MARINE MARINE+OFFSHORE EQUIPMENT Germany-Bremen Tel +49 421 48603 0		液压阀驱动头密封包		5			
11	压载系统液压阀	SHA/D 80	SANDER MARINE MARINE+OFFSHORE EQUIPMENT Germany-Bremen Tel +49 421 48603 0		液压阀驱动头密封包		5			
12	压载系统液压阀	SHA/D 160	SANDER MARINE MARINE+OFFSHORE EQUIPMENT Germany-Bremen Tel +49 421 48603 0		液压阀驱动头密封包		5			



## 船舶备件申请/审批单

船舶: 振华23

部门: 轮机部

航次号: 222304

备注:

设备名称: MAIN AIR COMPRESSOR

设备型号: SC60N

制造厂商: YANMAR DIESEL ENGINE CO. LTD

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-4000220	1	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		NUT M12	26717-150000				20			
SP-4000221	2	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		CAP NUT	190301-11000				16			
SP-4000222	3	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		WASHER 12	22282-100000				30			
SP-4000223	4	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		GASKET, CYL.	190600-01200				5			
SP-4000224	5	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		STUD BOLT	26236-100000				10			
SP-4000225	6	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		O-RING	24341-000000				30			
SP-4000226	7	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		PACKING	123210-00000				10			
SP-4000227	8	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		GASKET, CYL.	190600-01200				10			
SP-4000228	9	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		GASKET, L. P.	190600-11200				10			
SP-4000229	10	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		VALVE	190750-11200				4			新
SP-4000230	11	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		VALVE	190750-11200				4			新
SP-4000231	12	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		RING, PISTON	190600-00100				3			
SP-4000232	13	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		RING, PISTON	190150-00150				3			新
SP-4000233	14	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		RING, OIL CONTROL	190600-00040				3			
SP-4000234	15	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		O-RING 4C	24314-00000				4			
SP-4000235	16	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		VALVE	190110-11100				4			
SP-4000236	17	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		VALVE	190110-11100				4			
SP-4000237	18	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		GASKET	190110-11100				20			
SP-4000238	19	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		WATER-METER	190600-19000				2			
SP-4000239	20	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		缸头床垫	190600-01200				4			新
SP-4000240	21	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		压盖螺帽	190501-11250		个		16			
SP-4000241	22	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		GASKET	190501-11250		个		4			
SP-4000242	23	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		GASKET	190501-11250		个		10			
SP-4000243	24	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		活塞	190251-00011		个		1			
SP-4000244	25	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		活塞环	190200-00100		个		3			
SP-4000245	26	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		活塞环	190750-00100		个		3			
SP-4000246	27	MAIN AIR COMPRESSOR	SC60N	YANMAR DIESEL		活塞环	190750-00150		个		3			

设备名称: H. F. O. PURIFIERS

设备型号: FOPX 609 TFD-24-60

制造厂商: KYOTO MACHINERY CO. LTD

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	批准数量	单价	小计	备注
SP-4000100	1	H. F. O. PURIFIER	FOPX 609 TFD-24-60	KYOTO MACHINERY		BALL BEARING	6525				1			
SP-4000101	2	H. F. O. PURIFIER	FOPX 609 TFD-24-60	KYOTO MACHINERY		BALL BEARING	7026				1			
SP-4000102	3	H. F. O. PURIFIER	FOPX 609 TFD-24-60	KYOTO MACHINERY		BALL BEARING	8419				1			
SP-4000103	4	H. F. O. PURIFIER	FOPX 609 TFD-24-60	KYOTO MACHINERY		BALL BEARING	8726				1			新
SP-4000104	5	H. F. O. PURIFIER	FOPX 609 TFD-24-60	KYOTO MACHINERY		WASHER	22405				10			
SP-4000105	6	H. F. O. PURIFIER	FOPX 609 TFD-24-60	KYOTO MACHINERY		BALL BEARING	60992				1			
SP-4000106	7	H. F. O. PURIFIER	FOPX 609 TFD-24-60	KYOTO MACHINERY		BALL BEARING	63000				1			
SP-4000107	8	H. F. O. PURIFIER	FOPX 609 TFD-24-60	KYOTO MACHINERY		TAPER PIN	64729				5			
SP-4000108	9	H. F. O. PURIFIER	FOPX 609 TFD-24-60	KYOTO MACHINERY		BRACKET	65158				6			
SP-4000109	10	H. F. O. PURIFIER	FOPX 609 TFD-24-60	KYOTO MACHINERY		STOP RING	65170				3			







标段二

船舶备件申请/审批单

船舶:振华16

部门:轮机部

航次号:231602

备注:

设备名称: 付机

设备型号: YANMAR T220L-ST

设备型号:

制造厂商: YANMAR

序号	设备名称	出厂编号	备件名称	备件号	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	Cylinder Head (Exhaust Valve Seat Cooling Type)		Packing for Rocker Arm Chamber	150623-11310	个	国产	12			
2	Fuel Injection Pump & Driving Device		O-ring	139653-51730	个	国产	12			
3	Fuel Injection Valve (No-Cooling Type)		Nozzle Body & Needle Valve (T220)	138658-53060	个	进口	18			
4	Indicator Cock & Safety Valve		Indicator Cock Ass' y.	739683-15101		进口	2			
5	Indicator Cock & Safety Valve		Nut	26716-060002		国产	6			
6	Fuel Feed Pump (with Rocker Arm Oil Feed Pump) (for No-Cooling Fuel Injection Valve)		Oil Seal	139654-52630		国产	10			
7	Fuel Feed Pump (with Rocker Arm Oil Feed Pump) (for No-Cooling Fuel Injection Valve)		Oil Seal	137600-32900		国产	6			
8	Starting Valve		Starting Valve Ass' y	750623-71111	只	国产	1			
9	Suction & Exhaust Pipe System(For engine equipped with turbocharger of type VTRI61 on the flywheel side)		Packing (Cyl. Head Outlet)	150623-13201		国产	12			
10	Suction & Exhaust Pipe System(For engine equipped with turbocharger of type VTRI61 on the flywheel side)		Packing	150623-12110		国产	12			



11	Cylinder Head		O-ring	24316-000320		国产	24			
----	---------------	--	--------	--------------	--	----	----	--	--	--

船舶: 振华16

部门: 轮机部

航次号: 231602

备注:

设备名称: HC-277A空压机

设备型号: HC\_277A

设备型号:

序号	设备名称	设备型号	备件名称	备件号	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	HC-277A空压机	HC_277A	L. P DELIVERY VALVE PLATE	29		进口	5			
2	HC-277A空压机	HC_277A	L. P SUCTION VALVE PLATE	31		进口	5			
3	HC-277A空压机	HC_277A	低压进排气阀总成	076	套	进口	2			
4	HC-277A空压机	HC_277A	缸头垫片			国产	5			

标段三

船舶备件申请/审批单

船舶:振华12

部门:轮机部

航次号:231205

备注:

设备名称: 滑油分油机

设备型号: MOPX 205TGT-24-60

设备型号:

制造厂商:  
ALFA-LAVAL

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	滑油分油机	MOPX 205-24-60	ALFA-LAVAL		Guide sleeve	540219		pc	原厂件	2			原厂件
2	滑油分油机	MOPX 205-24-60	ALFA-LAVAL		o-ring	223404-06		pc	原厂件	5			
3	滑油分油机	MOPX 205-24-60	ALFA-LAVAL		Sleeve	521930-80		pc	原厂件	6			
4	滑油分油机	MOPX 205-24-60	ALFA-LAVAL		Distributing ring	525468-02		pc	原厂件	4			
5	滑油分油机	MOPX 205-24-60	ALFA-LAVAL		Distributing cover	547649-01		pc	原厂件	2			
6	滑油分油机	MOPX 205-24-60	ALFA-LAVAL		Top disc	521873-02		pc	原厂件	2			
7	滑油分油机	MOPX 205-24-60	ALFA-LAVAL		Bowl spindle	518463-01		个	原厂件	2			
8	滑油分油机	MOPX 205-24-60	ALFA-LAVAL		Screw	2211721-07		个	原厂件	6			
9	滑油分油机	MOPX 205-24-60	ALFA-LAVAL		Screw	2212601-06		个	原厂件	6			
10	滑油分油机	MOPX 205-24-60	ALFA-LAVAL		Rectangular ring	546229-08		个	原厂件	10			
11	滑油分油机	MOPX 205-24-60	ALFA-LAVAL		Gasket	517774-24		个	原厂件	10			
12	滑油分油机	MOPX 205-24-60	ALFA-LAVAL		Cap nut	518415-01		个	原厂件	5			
13	滑油分油机	MOPX 205-24-60	ALFA-LAVAL		Lock ring	521877-02		pc	原厂件	2			
1	滑油压入泵, 滑油输出泵 Lube.Oil Supply pump Lube.Oil Extracting pump	G8300ZC22B右机/G8300ZC23B左机	中国无锡柴油机厂		阀支轴 Valve supporting rod	LG-51-024			原厂件	16			
2	滑油压入泵, 滑油输出泵 Lube.Oil Supply pump Lube.Oil Extracting pump	G8300ZC22B右机/G8300ZC23B左机	中国无锡柴油机厂		阀 Valve	LG-51-022			原厂件	18			
3	滑油压入泵, 滑油输出泵 Lube.Oil Supply pump Lube.Oil Extracting pump	G8300ZC22B右机/G8300ZC23B左机	中国无锡柴油机厂		弹簧 Spring	LG-51-021			原厂件	32			
序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	批准数量			备注
1	空气滤清器 Air cleaner	发电机k19-dm	重庆康明斯		T型卡箱 CLAMP.T BOLT	125741		个	原厂件	4			6 in.
2	空气滤清器 Air cleaner	发电机k19-dm	重庆康明斯		空气滤清器芯 ELEMENT AIR CLEANER	(3018042)		个	原厂件	12			
3	空气滤清器 Air cleaner	发电机k19-dm	重庆康明斯		软管 HOSE	3030782		个	原厂件	4			
4	燃油管路 Fuel Tubing	发电机k19-dm	重庆康明斯		油管接头 CONNECTOR TUBE	3031404			原厂件	6			
5	进气管 Intake Manifold	发电机k19-dm	重庆康明斯		软管 HOSE PLAIN	3818271		根	原厂件	6			
6	进气管安装 Intake Manifold Mtg.	发电机k19-dm	重庆康明斯		六角螺栓 SCREW.HEXAGON HEAD	103271		个	原厂件	10			
7	进气管安装 Intake Manifold Mtg.	发电机k19-dm	重庆康明斯		六角螺栓 SCREW.HEXAGON HEAD	123204		个	原厂件	5			

8	进气管安装 Intake Manifold Mtg.	发电机k19-dm	重庆康明斯		六角螺栓 SCREW, HEXAGON HEAD cap	137868		个	原厂件	5				
9	进气管安装 Intake Manifold Mtg.	发电机k19-dm	重庆康明斯		六角螺栓 SCREW, HEXAGON HEAD CAP	137872		个	原厂件	10				3/8_16*7 in.
10	进气管安装 Intake Manifold Mtg.	发电机k19-dm	重庆康明斯		进气歧管衬垫 GASKET, AIR manifold	3637396		个	原厂件	12				
11	机油滤清器 Lub Oil Filter	发电机k19-dm	重庆康明斯		机油滤清器 ELEMENT, LUB OIL FILTER	3889310		个	原厂件	48				
12	机油旁通滤 清器 Bypass Oil Filter	发电机k19-dm	重庆康明斯		机油滤清器 ELEMENT, LUB OIL FILTER	3889311		个	原厂件	24				
13	中冷器总成 TLN, Afterco oler	发电机k19-dm	重庆康明斯		水接头密封圈 seal WATER CONNECTION	206808		个	原厂件	4				
14	中冷器总成 TLN, Afterco oler	发电机k19-dm	重庆康明斯		密封环 Ring, seal	3001301		个	原厂件	4				
15	中冷器总成 TLN, Afterco oler	发电机k19-dm	重庆康明斯		中冷器室衬垫 gasket aft housing	3347628		张	原厂件	4				
16	中冷器总成 TLN, Afterco oler	发电机k19-dm	重庆康明斯		水管接头衬垫 gasket	3001305		个	原厂件	6				
17	中冷器总成 TLN, Afterco oler	发电机k19-dm	重庆康明斯		带垫螺栓 SCREW CAPTIVE WASHER CAP	3011829		个	原厂件	10				
18	中冷器总成 TLN, Afterco oler	发电机k19-dm	重庆康明斯		带垫螺栓 SCREW CAPTIVE WASHER CAP	3014766		个	原厂件	10				
19	水滤器 Wtr Ficter Assy	发电机k19-dm	重庆康明斯		水滤清器 RESISTOR, CORR OSION	4058965		个	原厂件	24				
20	排气波纹管 Exhaust Tubing	发电机k19-dm	重庆康明斯		排气波纹管 CONNECTION, EX HAUST OUTLE	203555		根	原厂件	2				
21	排气波纹管 Exhaust Tubing	发电机k19-dm	重庆康明斯		衬垫 GASKET, FLANGE	106322		片	原厂件	8				
22	摇臂 Rocker Lever	发电机k19-dm	重庆康明斯		摇臂室衬垫 GASKET, RKR LEVER HOUSING	3630839		个	原厂件	12				
23	曲轴箱通风 器 Breather Location	发电机k19-dm	重庆康明斯		曲轴箱通风器 BREATHER CRANKCASE	156810		个	原厂件	6				
24	曲轴箱通风 器 Breather Location	发电机k19-dm	重庆康明斯		摇臂室盖衬垫 GASKET, ROCKER LEVER COVE	4920076		个	原厂件	12				
25	空气阻力指 示器 Indicator Restriction	发电机k19-dm	重庆康明斯		空气阻力指示 器 INDICATOR , RESTRICTION	178957		个	原厂件	2				
26	燃油滤清器 Fuel Filter	发电机k19-dm	重庆康明斯		燃油油水分离 器滤芯	111111	2020PM- OR	个	PARKER/RACOR	12				
27	燃油滤清器 Fuel Filter	发电机k19-dm	重庆康明斯		燃油滤清器 SEPARATOR, FUE L WATER	3329289		个	上海费列加 (FLEETGUARD)	36				
28	燃油滤清器 Fuel Filter	发电机k19-dm	重庆康明斯		燃油油水分离 器滤芯	222222		个	SEPARFILTER, 滤 器编号: 01030	24				此为新装油 水分分离器外 观, 新装1号 付机, 须申 请内置滤芯

船舶备件申请/审批单

船舶: 振华30

部门: 轮机部

航次号: 233003

备注:

设备名称: TAUT WIRE

设备型号: LTW MK15

设备型号: 296

制造厂商: BANDAK AS

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
----	----	------	------	-----	------	------	-----	----	----	----	----	----	----	----

SP-V001 188	1	TAUT WIRE	LTW MK15	BANDAK AS	296	SWIVEL 配重块、钢丝绳连接件	3-6998		set	原厂件	1			送货地址：国内沿海风场锚地
SP-V002 349	2	TAUT WIRE	LTW MK15	BANDAK AS	296	WIRE(钢丝绳)	47700687	长度700米,直径4.9毫米 Diepasu per wire for LTW, The min. breaking load of new wire rope is	条	原厂件	1			送货地址：国内沿海风场锚地
SP-V003 207	3	TAUT WIRE	LTW MK15	BANDAK AS	296	AIR LUBRICATOR	MECMAN 91512103 01	3/8		原厂件	1			送货地址：国内沿海风场锚地

船舶备件申请/审批单

船舶: 振华32

部门: 轮机部

航次号: 233208

备注:

设备名称: 副机

设备型号: 5DK-20

设备型号: DK52020552/3/4

制造厂商:  
MANUFACTORY  
DAIHATSU DIESEL  
MFG. CO. LTD

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-V000	1	增压器RH-133	RH-133	Ishikawaj		Metal seal	5013		pc		3			
SP-V000	2	增压器RH-133	RH-133	Ishikawaj		Gasket, Turri	E1623002		pc		4			
SP-V000	3	增压器RH-133	RH-133	Ishikawaj		Shaft end	1008		pc		4			
SP-V000	4	增压器RH-133	RH-133	Ishikawaj		O-ring	5008		pc		3			
SP-V000	5	增压器RH-133	RH-133	Ishikawaj		Thrust	7002		pc	原厂件	3			
SP-V000	6	增压器RH-133	RH-133	Ishikawaj		Floating	7001	全浮动	pc	原厂件	5			
SP-V000	7	增压器RH-133	RH-133	Ishikawaj		Sealing bush	1006		pc	原厂件	3			
SP-V000	8	增压器RH-133	RH-133	Ishikawaj		O-RING G90	5006		pc		5			
SP-V000	9	增压器RH-133	RH-133	Ishikawaj		SEAL	1009		pc		5			
SP-V000	10	增压器RH-133	RH-133	Ishikawaj		Gasket, T/C	E2021514		pc		4			
SP-V000	11	增压器RH-133	RH-133	Ishikawaj		T/C outlet	E1626001		pc		5			
SP-V000	12	增压器RH-133	RH-133	Ishikawaj		RH133修理包					1			
SP-V000	13	增压器RH-133	RH-133	Ishikawaj		RH133-Y修理					1			
SP-V000	14	气阀				Exhaust	E2058500		pc	原厂件	10			EXH. V/V
SP-V000	15	油头 高压油泵	C21TG-L42D			Nozzle DLF	E2062502		个	原厂件	5			F. O. INJ
SP-V000	16	油头 高压油泵	C21TG-L42D			Spacer	E2062522		pc	原厂件	3			F. O. INJ
SP-V000	17	油头 高压油泵	C21TG-L42D			O-ring	E2062501				10			
SP-V000	18	垫床 O-RING				Rubber seal,	E2066501		pc	原厂件	10			
SP-V000	19	垫床 O-RING				O-ring	E2003501		pc		5			ENG. SIDE COVER
SP-V000	20	垫床 O-RING				Gasket	E2056501		pc		5			缸头垫
SP-V000	21	垫床 O-RING				SEAL, Intake	E2020500		pc		5			CYLHEAD
SP-V000	22	缸头附件, 摇臂				O-ring	Z5601014		pc		10			V/V OPERA
SP-V000	23	淡水泵, 燃油				Gasket (3)	C0484709		pc		5			DELIVER
SP-V000	24	淡水泵, 燃油				GASKET	E2028501		张		5			

船舶: 振华32

部门: 轮机部

航次号: 233208

备注:

设备名称: 给水泵

设备型号: EB2H-32

设备型号: 10265

制造厂商:  
NANIWA PUMP

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	给水泵	EB2H-32	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD		IMPELLER NUT	120		个		2			
2	给水泵	EB2H-32	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD		IMPELLER WASHER	124		个		2			
3	给水泵	EB2H-32	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD		IMPELLER	3		个		1			
4	给水泵	EB2H-32	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD		IMPELLER	004		个		1			
5	给水泵	EB2H-32	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD		O RING	050		个		10			
6	给水泵	EB2H-32	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD		IMPELLER KEY	103		个		2			

7	给水泵	EB2H-32	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD		CASING RING	021		个		1			
8	给水泵	EB2H-32	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD		CASING RING	020		个		1			
9	给水泵	EB2H-32	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD		MECHANICAL SEAL	520		个		2			

船舶:振华32

部门:轮机部

航次号:233208

备注:

设备名称:主海水泵

设备型号:FEV-250 2D

设备型号:10265

制造厂商:  
NANIWA PUMP

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	主海水泵	FEV-250 2D	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD	10265	MECHANICAL SEAL	520 (T21)		set		2			
2	主海水泵	FEV-250 2D	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD	10265	O-RING	170		pc		5			
3	主海水泵	FEV-250 2D	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD	10265	O RING	050		个		10			
4	主海水泵	FEV-250 2D	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD	10265	PLATE WASHER	122		个		2			
5	主海水泵	FEV-250 2D	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD	10265	IMPELLER NUT	120		个		2			
6	主海水泵	FEV-250 2D	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD	10265	IMPELLER WASHER	124		个		2			
7	主海水泵	FEV-250 2D	NANIWA PUMP MFG. CO., LTD	10265	IMPELLER	003		个		1			

船舶:振华32

部门:轮机部

航次号:233207

备注:

设备名称:主机

设备型号:6UEC60LS II

设备型号:D260111

制造厂商:  
MITSUBISHI

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	Exhaust	6UEC60LS II	mitsubishi heavy		locking wire	14315			原厂件	10			
2	Exhaust	6UEC60LS II	mitsubishi heavy		o-ring	14326		pc	原厂件	10			
3	Exhaust	6UEC60LS II	mitsubishi heavy		o-ring	14328		pc	原厂件	40			
4	Exhaust	6UEC60LS II	mitsubishi heavy		o-ring	14329		pc	原厂件	10			
5	Exhaust	6UEC60LS II	mitsubishi heavy		locking	14330		pc	原厂件	20			