

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
—	船体材料					
(一)	黑色金属					
1	钢板					
1.1	3×1500×6000		B 级	kg	900. 00	6. 25
1.2	4×1500×6000		B 级	kg	15, 500. 00	6. 25
1.3	5×1500×6000		B 级	kg	15, 200. 00	6. 25
1.4	6×1800×8000		B 级	kg	11, 200. 00	6. 25
1.5	7×1800×8000		B 级	kg	1, 400. 00	6. 25
1.6	8×1800×8000		B 级	kg	9, 800. 00	6. 25
1.7	10×1800×8000		B 级	kg	600. 00	6. 25
1.8	12×1000×8000		B 级	kg	580. 00	6. 25

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
1.9	16×1000×8000		B 级	kg	400. 00	6. 25
2	型材					
2.1	HP50×4		B 级	kg	1, 500. 00	8. 24
2.2	HP60×5		B 级	kg	6, 500. 00	8. 24
2.3	L45×45×4		B 级	kg	400. 00	8. 24
3	结构钢管 89×6		20#	kg	100. 00	7. 00
4	焊材		E4303	kg	2, 200. 00	12. 00
(二)	有色金属					
1	铝板					
1.1	4×2000×6000		5083-H116/H321	kg	500. 00	38. 00
1.2	5×2000×6000		5083-H116/H321	kg	480. 00	38. 00
1.3	6×2000×6000		5083-H116/H321	kg	300. 00	38. 00
1.4	8×2000×6000		5083-H116/H321	kg	220. 00	38. 00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
1.5	10×2000×6000		5083-H116/H321	kg	240.00	38.00
2	铝带筋板					
2.1	3+ip40（275）		6082-T6	kg	2,700.00	45.30
2.2	3+ip40（250）		6082-T6	kg	2,580.00	45.30
3	花纹铝板（t=3mm）		5052	kg	1,800.00	45.30
4	铝型材					
4.1	L40×40×4		6082-T6	kg	280.00	33.00
4.2	L60×40×5		6082-T6	kg	400.00	33.00
4.3	铺板格栅型材		6082-T6	kg	300.00	33.00
5	铝焊材 0.8~2			kg	320.00	120.00
6	过渡接头 h=28, b=24 (mm)		SAL5183	米	130.00	900.00
7	阻尼涂料			kg	900.00	52.00
二	船体舾装					

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价 (元)
(一)	甲板机械					
1	起锚系统绞盘		16	台	1.00	50,000.00
2	舵机		20kN·m	套	1.00	80,000.00
3	减摇陀螺		80K	套	1.00	980,000.00
4	艏侧推		55kW	套	1.00	160,000.00
(二)	装置属具					
1	波尔平衡锚		270kg	只	1.00	3,000.00
2	有档电焊锚链		AM2-16 L=150m	根	1.00	13,500.00
3	导链滚轮		17.5	个	1.00	900.00
4	掣链器		17.5R	个	1.00	600.00
5	弃锚器		A16	个	1.00	1,000.00
6	锚链舱眼环		A17-19	个	1.00	1,000.00
7	锚链拉钩		14-16	个	1.00	300.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
8	掣链钩		38	个	1.00	500.00
9	舵叶			只	2.00	36,000.00
10	滑动水密下轴承		790-87	个	2.00	4,000.00
11	滚子上舵承		789-87	个	2.00	4,000.00
12	拖桩		Φ200	只	2.00	1,200.00
13	带缆桩		参照 GB/T 554-2008	个	8.00	1,600.00
14	单十字带缆桩		CB/T 3845-2013	个	2.00	2,000.00
15	导缆孔		参照 CB/T 34-2007	只	2.00	1,800.00
16	导缆钳		CB/T 4323-2013	只	10.00	1,500.00
17	轻型卷车		参照 CB671-68	台	3.00	3,000.00
18	系船索		Φ28, L=60m	根	5.00	2,000.00
19	拖索		L=180m	根	1.00	6,000.00
20	短索		L=10m	根	2.00	300.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
21	Φ600 轮胎碰垫		Φ60	只	10.00	850.00
22	手提式高分子碰垫		Φ300×1090	个	8.00	2,500.00
(三)	舱面属具					
1	驾驶室不锈钢风雨密移门			扇	2.00	13,500.00
2	快开闭不锈钢风雨密门			扇	3.00	11,000.00
3	防火门			扇	5.00	2,000.00
4	铝质空腹门			扇	9.00	2,000.00
5	铝质隔声门			扇	3.00	2,000.00
6	铝质双扇舱室门			扇	1.00	2,200.00
7	驾驶室固定窗			扇	3.00	4,500.00
8	贴窗（含部分舱室移窗）			船套	1.00	15,000.00
9	舷窗			扇	8.00	1,300.00
10	铝合金中空玻璃隔声窗			扇	1.00	8,500.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
11	双面启闭风雨密舱口盖			个	6.00	2,500.00
12	人孔盖			个	7.00	800.00
13	铝质斜梯			个	4.00	4,500.00
14	钢质斜梯			个	1.00	3,000.00
15	铝质直梯			个	7.00	2,500.00
16	钢质直梯			个	1.00	1,500.00
(四)	救生、消防用品					
1	20人抛投式自扶正气胀救生筏			只	2.00	11,500.00
2	救生筏架（铝质）		参照CB 3068-91	个	2.00	1,500.00
3	船用救生衣（带救生衣灯）		GB 4303-2008	件	22.00	150.00
4	工作救生衣（带救生衣灯）		参照 GB/T32227-2015	件	10.00	200.00
5	救生服		GB9953-1999	件	20.00	300.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
6	救生圈		GB 4302-2008	只	8.00	140.00
7	救生圈架		参照 CB/T 640-2005	只	8.00	75.00
8	登乘绳梯		CB/T 428-1993	副	2.00	2,000.00
9	火箭降落伞火焰信号			枚	6.00	230.00
10	手提式抛绳器			具	4.00	1,800.00
11	9L 手提式水基型泡沫灭火器			具	5.00	200.00
12	5kg 手提式干粉灭火器			具	12.00	160.00
13	5kg 手提式二氧化碳灭火器			具	5.00	160.00
14	灭火器架			具	4.00	50.00
15	太平斧			把	1.00	200.00
16	消防铁撬			个	1.00	60.00
17	消防水桶			个	2.00	80.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
(五)	全船舱室家具设备					
1	厨房家具设备					
1.1	双眼电磁炒灶（食品级 304L）		2×5 kW	台	1.00	25,000.00
1.2	消毒柜(食品级 304L)		容量 80L、0.6 kW	台	1.00	600.00
1.3	电饭煲		容量 19L、2.65kW	台	1.00	800.00
1.4	微波炉		容量 23L、1.3kW	台	1.00	1,200.00
1.5	双门冰箱		容量~250L、0.65kW	台	1.00	8,000.00
1.6	挂壁式船用开水器		容量 30L、4.5kW	个	1.00	2,000.00
1.7	不锈钢冷热饮水机		0.75kW	台	1.00	1,000.00
1.8	抽油烟机		0.2kW	台	1.00	3,000.00
1.9	不锈钢洗桌			个	1.00	3,500.00
1.10	不锈钢壁柜			船套	1.00	4,200.00
1.11	不锈钢碗碟架			组	1.00	2,000.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
2	卫生间、浴室家具设备					
2.1	蹲便器	TOTO		个	2.00	600.00
2.2	洗手台及附件	TOTO		套	2.00	800.00
2.3	淋浴喷头	TOTO		套	2.00	900.00
2.4	洗衣机	西门子		台	1.00	3,000.00
2.5	防滑浴垫			个	2.00	100.00
2.6	风暴扶手（不锈钢）			个	4.00	300.00
2.7	手纸盒（不锈钢）			个	2.00	120.00
3	驾驶室家具设备					
3.1	驾驶椅			把	3.00	12,000.00
3.2	无线电桌		铝蜂窝	张	1.00	12,500.00
3.3	海图桌		铝蜂窝	张	1.00	12,500.00
4	指挥室家具设备					
4.1	会议桌~3000×1200		实木	张	1.00	15,000.00
4.2	会议椅			把	10.00	600.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
4.3	后排会议椅（翻转式）			把	12.00	900.00
4.4	储物柜		铝蜂窝	组	2.00	1,600.00
5	船长室家具设备					
5.1	单层软垫柜床~2000×900		铝蜂窝	张	1.00	6,000.00
5.2	工作桌（含书架）~L×600×750		铝蜂窝	把	1.00	1,200.00
5.3	靠背椅			组	1.00	500.00
5.4	衣柜~L×550×H		铝蜂窝	个	1.00	800.00
5.5	小冰箱			个	1.00	2,000.00
6	餐厅家具设备					
6.1	长条形餐桌			张	2.00	7,000.00
6.2	餐椅			把	16.00	500.00
6.3	冷热饮水机			套	1.00	1,000.00
6.4	储物柜			套	2.00	1,200.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
7	问询监管室家具设备					
7.1	工作桌~L×600×750		铝蜂窝	组	1.00	1,200.00
7.2	靠背椅			把	2.00	500.00
7.3	不锈钢长条凳			把	1.00	1,200.00
7.4	栅栏		不锈钢	套	1.00	1,000.00
8	主船体住舱家具设备					
8.1	单层软垫柜床~2000×900		铝蜂窝	张	5.00	9,000.00
8.2	双层软垫柜床~2000×900		铝蜂窝	组	1.00	12,000.00
8.3	工作桌（含书架）~L×600×750		铝蜂窝	组	4.00	1,200.00
8.4	靠背椅			把	4.00	500.00
8.5	衣柜~L×700×H		铝蜂窝	个	4.00	1,200.00
8.6	储物柜		铝蜂窝	个	2.00	1,200.00
9	多功能室家具设备					

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价 (元)
9.1	茶几座椅			套	1.00	800.00
9.2	组合沙发			套	2.00	15,000.00
9.3	电视柜			套	1.00	600.00
10	监视室家具设备					
10.1	靠背椅			张	2.00	500.00
11	备品舱设备					
11.1	冷藏柜		容量~500L、0.57 kW	台	1.00	6,000.00
11.2	冷冻柜		容量~500L、0.76 kW	台	1.00	6,500.00
(八)	其它					
1	牺牲阳极			船套	1.00	8,000.00
2	其他舱室家具		铝蜂窝	船套	1.00	12,000.00
3	全船栏杆			船套	1.00	35,000.00
4	铝质搁架			船套	1.00	15,000.00
5	铝质桅杆			套	1.00	65,000.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
(九)	主要材料					
1	矿物棉绝缘材料（套块型）			m ²	710.00	210.00
2	防火毯耐火材料			m ²	120.00	180.00
3	铝蜂窝板（双面铝板）			m ²	368.00	680.00
4	铝蜂窝板（双面铝板、独立壁板）			m ²	83.00	780.00
5	铝蜂窝板（单面铝板、单面不锈钢）			m ²	75.00	780.00
6	不锈钢扣板			m ²	17.00	480.00
7	轻质吸音铝扣板			m ²	210.00	560.00
8	甲板敷料（基层敷料、环氧地坪等）			m ²	180.00	120.00
9	实木地板			m ²	30.00	280.00
10	PVC 地板			m ²	120.00	180.00
11	油漆	国际		L	4,000.00	68.00
12	窗帘及附件			船套	1.00	16,000.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
13	床帘及附件			船套	1.00	8,200.00
14	幕帘及附件			船套	1.00	2,000.00
15	遮阳帘及附件			船套	1.00	2,400.00
16	内装板构架件及安装附件			船套	1.00	18,000.00
17	五金附件			船套	1.00	20,000.00
18	踢脚线			船套	1.00	2,500.00
19	门斗			船套	1.00	5,000.00
20	风暴扶手（含扶手、托架、转角等）			船套	1.00	6,000.00
三	动力设备					
1	主机组，如下分项设备打包提供			套	2.00	4,100,000.00
1.1	主机（电起动，配淡水预热装置）	MTU	1342kW×2450r/min	台	2.00	/
1.2	齿轮箱	ZF	ZF3055	台	2.00	/
1.3	高弹性联轴器	VULKAN		个	2.00	/

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
1.4	遥控监测系统			船套	1.00	/
1.5	主机组备品备件和专用工具			船套	1.00	/
1.6	弹性机脚（承受推力）			船套	1.00	/
2	桨轴及附件					
2.1	螺旋桨轴Φ120mm，~11m		35CrMo	套	2.00	120,000.00
2.2	轴系加工件			套	2.00	22,000.00
2.3	轴系接地装置			套	2.00	11,000.00
2.4	尾轴密封装置			套	2.00	14,800.00
2.5	橡胶轴承			个	6.00	6,000.00
2.6	套筒式液压联轴器			套	2.00	38,000.00
2.7	螺旋桨（3级镍铝青铜）		重量：~210kg	套	2.00	80,000.00
3	静音柴油发电机组	科勒	AC400V 50Hz 100kW	套	2.00	1,050,000.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
4.1	电动燃油泵		流量：3.3m³/h	台	2.00	2,200.00
4.2	速闭阀控制箱（1路输入，4路输出）		容量：40L	套	1.00	9,000.00
5	滑油系统					
5.1	电动污油泵		流量：3.3m³/h	台	1.00	2,200.00
5.2	手动滑油泵		流量：48L/min	台	1.00	600.00
6	冷却水系统					
6.1	海水滤器（海水总管）		材质：316L 不锈钢	个	2.00	12,000.00
6.2	蝶阀（海水总管）		材质：青铜	个	2.00	7,000.00
6.3	闸阀（海水总管）		材质：青铜	个	2.00	7,000.00
7	排气系统					
7.1	主辅机膨胀节			船套	1.00	20,000.00
7.2	主机排气挡板					
	DN250（电动，316L 不锈钢）			个	2.00	40,000.00
	DN200（电动，316L 不锈钢）			个	2.00	30,000.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
7.3	辅机排气挡板					
	DN100（电动，316L 不锈钢）			个	2.00	26,000.00
	DN 80（电动，316L 不锈钢）			个	2.00	24,000.00
7.4	辅机消音器，材质： 316L 不锈钢		DN100	个	2.00	6,500.00
7.5	弹性吊架			个	8.00	500.00
8	其他					
8.1	液位测量装置			船套	1.00	30,000.00
8.2	钳工工作台（含转盘 式台虎钳）			张	1.00	5,000.00
四	船舶系统					
1	水泵类					
1.1	消防总用泵		65CLZ-8	台	1.00	27,900.00
1.2	舱底泵		65CLZ-8	台	1.00	27,901.00
1.3	可移动柴油机应急消 防泵		65CWY-40	台	1.00	16,000.00
1.4	喷射泵		CPT5-0.3-0.05	台	1.00	5,200.00
1.5	减摇陀螺冷却水泵			台	1.00	3,400.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
1.6	粉碎泵			台	1.00	4,200.00
2	供水系统					
2.1	变频供水装置			台	1.00	165,000.00
2.2	净化水装置		处理能力：500L/h	台	1.00	50,000.00
2.3	电热水器			台	2.00	8,000.00
3	二氧化碳灭火装置		4 瓶 68L 瓶组	套	1.00	36,000.00
4	通风系统					
4.1	机舱轴流风机（可逆转低噪音）			台	2.00	20,000.00
4.2	轴流风机		CWZ-200G	台	1.00	6,500.00
4.3	离心风机		CGDL-25-2	台	3.00	3,000.00
4.4	管道风机		K150 M	台	3.00	2,200.00
4.5	管道风机		K100 M	台	1.00	2,000.00
4.6	管道静音换气扇		Φ 150	台	7.00	1,800.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
4.7	通风附件（含防火风闸，百叶窗等）			船套	1.00	48,000.00
5	空调系统	格力		套	1.00	200,000.00
6	压缩空气系统					
6.1	空压机		排气量：15m³/h	台	1.00	12,000.00
6.2	空气瓶		A0.16-1	个	1.00	6,000.00
6.3	减压阀组			个	1.00	10,000.00
6.4	气笛和信号控制单元		WKDS-1	台	1.00	15,000.00
7	海水防污防腐电极		(0~300) m³/h	套	1.00	50,000.00
8	采暖系统			套	1.00	198,000.00
9	生活污水处理装置		10 人/天	台	1.00	38,000.00
10	机舱油污水处理装置		0.1m³/h	台	1.00	32,000.00
11	管材					
11.1	无缝钢管			t	6.00	6,800.00
11.2	316L 不锈钢管			t	5.50	45,000.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
11.3	PE 管、紫铜管、铝合金管			船套	1.00	80,000.00
12	全船阀、附件			套	1.00	320,000.00
五	船舶电气					
(一)	电源设备					
1	船用三相变压器		GSD-40	台	2.00	15,000.00
2	阀控式密封铅酸蓄电池		6FM-200	块	28.00	1,800.00
3	阀控式密封铅酸蓄电池		6FM-100	块	2.00	1,600.00
(二)	配电设备					
1	主配电板			座	1.00	320,000.00
2	充放电板			座	1.00	38,000.00
3	应急充放电板			座	1.00	13,000.00
4	无线电充放电板、分			套	1.00	12,500.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
	电箱					
5	驾控台			套	1.00	85,000.00
6	监控台			套	1.00	45,000.00
7	岸电箱			只	1.00	10,000.00
8	分电箱、起动机			套	1.00	69,000.00
(三)	报警系统					
1	火灾探测报警系统 (地址编码式)			套	1.00	20,000.00
2	通用紧急报警系统			套	1.00	14,000.00
3	舱室进水及液位报警 装置			套	1.00	6,000.00
4	CO ₂ 施放报警设备			套	1.00	/

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价(元)
5	机舱监测报警系统			套	1.00	130,000.00
(四)	电力拖动控制设备					
1	随动操舵仪			套	1.00	48,000.00
2	舵角指示器			套	1.00	25,600.00
3	推进器转速指示器			套	1.00	8,000.00
(五)	助航和信号联络设备					
1	平移雨刮器			船套	1.00	60,000.00
2	电动遥控探照灯			套	2.00	75,000.00
3	长排组合警灯			套	1.00	30,000.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
4	应急车钟			套	1.00	13,400.00
(六)	照明灯具及其附件 (LED光源)			船套	1.00	40,000.00
(七)	航行信号灯 (LED光源、太空铝)			船套	1.00	20,000.00
(八)	电缆及岸电电缆卷车					
1	岸电电缆卷车			套	1.00	95,000.00
2	电缆			船套	已保存 12.00	22,000.00
(九)	通信设备					
1	MF/HF (含DSC)		SAILOR6310	套	1.00	85,000.00
2	VHF 无线电话 (含DSC)		SAILOR7222	套	2.00	27,000.00
3	双向 VHF 无线电话		NTW-1000	套	3.00	5,000.00
4	卫星应急示位标		NEB-1000	套	1.00	5,000.00
5	NAVTEX 接收机		SAILOR6391	套	1.00	11,000.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
6	搜救雷达应答器		NRT-1000	套	2.00	5,000.00
7	手持对讲机		IC-M65	套	3.00	2,000.00
8	短波电台			套	1.00	10,000.00
9	数字综合内通系统			套	1.00	30,000.00
10	声力电话			套	1.00	4,000.00
11	卫星电话			套	1.00	10,000.00
(十)	导航设备					
1	导航雷达		Axiom XL24	套	2.00	185,000.00
2	复示磁罗经		SR4	套	1.00	40,000.00
3	光纤陀螺罗经		CLP-3	套	1.00	180,000.00
4	测深仪		ESN200	套	1.00	12,000.00
5	AIS		SAILOR6280	套	1.00	25,000.00

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价（元）
6	电子海图信息与显示系统		HLD-ECDIS 600	套	1.00	150,000.00
7	北斗定位系统		NGR-5000	套	1.00	15,000.00
8	GPS		SimRad P3007	套	1.00	10,000.00
(十一)	其它					
1	卫星电视接收系统			套	1.00	55,000.00
2	手机信号全船分布系统			套	1.00	120,000.00
3	全船视频监控系統			套	1.00	30,000.00
4	指挥室多屏互联设备			套	1.00	50,000.00
5	手持夜视仪			台	1.00	20,000.00
6	夜视望远镜			台	1.00	20,001.00
7	65 寸液晶电视		SONY	台	2.00	8,000.00
8	43 寸液晶电视		SONY	台	6.00	5,000.00
9	笔记本电脑		DELL 或 HUAWEI	台	2.00	10,000.00
10	DVD			台	1.00	1,000.00
11	数码摄像机		SONY	台	1.00	25,000.00
12	数码照相机		NIKON	台	1.00	20,000.00
六	备品备件			船	1.00	78,803.00