



苍南县 100 吨级渔政执法船艇建造项目

投标文件

(报价文件)

项目编号：CNDL2025007

投标供应商名称（盖章）：杭州钱航船舶修造有限公司

投标供应商地址：浙江省杭州市萧山区义桥镇江滨路 7 号

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：俞建洋

日期：2025 年 3 月 11 日



目 录

一、开标一览表	1
二、投标报价明细表	2
三、中小企业声明	70
3.1 中小企业声明函（货物）	70
3.2 中小企业证明文件（小型企业）	71

供应商全称（盖章）：杭州钱航船舶修造有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025 年 3 月 11 日





一、开标一览表

供应商名称：杭州钱航船舶修造有限公司 采购编号：CN DL2025007 报价单位：人民币元

项目名称	投标报价	备注
苍南县 100 吨级渔政执法船艇建造项目	小写： <u>14910000.00</u> 元 大写： <u>壹仟肆佰玖拾壹万</u> 元	

▲开标一览表中投标价为符合招标文件要求的项目报价（含税、运保、随机工具、随机附件等费用），同时包括整个项目实施过程中所有费用，招标代理费及其它需要的费用。

▲不提供此表格的将视为没有实质性响应招标文件。



投标供应商全称（盖章）：杭州钱航船舶修造有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025年3月11日



二、投标报价明细表

分项报价表

一、100 吨级渔政执法船艇，单艘

(价格单位：元人民币)

序号	项目名称	单位	数量	规格/型号	制造商/产地/品牌	单价	合价	备注
一	原材料费							
(一)	结构材料							
1	黑色金属							
1.1	钢板 (GB712-2011)							
(1)	t=3/4/5/6/7/8/9/10 mm	t	39.5	B 级		5000	197500	CCS 证书
(2)	t=12/16 mm	t	1.2	B 级		5000	6000	CCS 证书
1.2	钢型材 (GB712-2011)							
(1)	球扁钢 P5/P6/P7	t	4	B 级		5000	20000	CCS 证书
(2)	L45×45×4	t	0.25	A 级		5000	1250	CCS 证书



(3)	圆钢	t	0.1	Q235		5000	500	CCS 证书
1.3	管材(GB/T699-1999)							
(1)	Φ89×6	m	20			80	1600	CCS 证书
1.4	焊接材料							
(1)	手工焊焊条(GB/T5117-1995) Φ2~Φ6	船套	1	E4303		20000	20000	CCS 证书
(2)	手工焊焊条(GB/T5117-1995) Φ4~Φ6	船套	1	E4315		20000	20000	CCS 证书
(3)	自动焊焊丝(GB/T5293-1999) Φ 1.6~Φ2	船套	1	H08A		20000	20000	CCS 证书
(4)	自动焊焊剂(GB/T5293-1999)焊剂	船套	1	HJ430		10000	10000	CCS 证书
2	有色金属							
2.1	铝板(GB/T3190-2008)							
(1)	t=4/5/6/8/10 mm	kg	960	5083- H116	北京美科晶誉钨 钼科技有限公司 北京艾路浦科技 发展有限公司	40	38400	CCS 证书
2.2	带筋板							

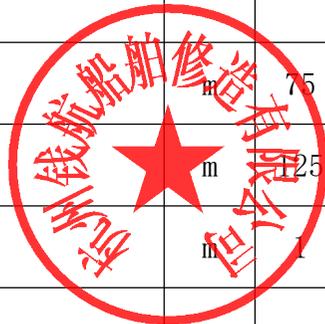


(1)	4+ip50	kg	305 0	6082-T6	北京美科晶誉钨 钼科技有限公司 北京艾路浦科技 发展有限公司	45	137250	CCS 证书
2.3	铝型材							
(1)	ip50/ ip60	kg	100	6082-T6	北京美科晶誉钨 钼科技有限公司 北京艾路浦科技 发展有限公司	40	4000	CCS 证书
2.4	花纹铝板 (GB/T3190-2008)							
(1)	t=3/4 mm	kg	550	5052	北京美科晶誉钨 钼科技有限公司 北京艾路浦科技 发展有限公司	35	19250	
2.5	铝焊接材料 (GB/T10858-2008)							
(1)	$\phi 0.8 \sim \phi 2$	kg	100			100	10000	CCS 证书
3	其它							
3.1	过渡接头 (h=28mm , b=16mm)	m	76	TRICLAD	北京美科晶誉钨 钼科技有限公司 北京艾路浦科技 发展有限公司	500	38000	船级社证书



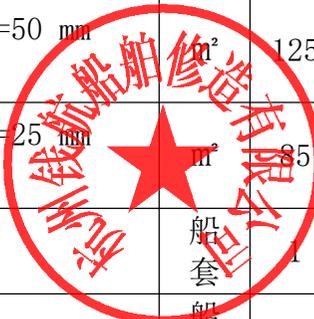


3.2	阻尼材料	kg	600		武汉船舶设计研究院有限公司 麻城市海风降噪材料厂 麻城市通达阻尼材料有限公司	100	60000	
(二)	装置材料							
1	钢管材							
1.1	钢管	m	4	B 级		60	240	锚泊装置
1.2	钢管	m	3	B 级		60	180	系泊装置
1.3	钢管	m	210	B 级		60	12600	栏杆
1.4	钢管	m	40	B 级		60	2400	梯子扶手
2	铝管材							
2.1	铝管	m	75	6082-T6		350	26250	桅杆
2.2	铝管	m	125	6082-T6		350	43750	扶手
2.3	避雷针 $\phi 25$	m	1	6082		400	400	
3	木料							





3.1	木铺板 t=30	m ²	0.4	防腐松木		800	320	锚链箱铺板
3.2	木铺板 t=20	m ²	5	防腐松木		500	2500	锚链箱铺板
3.3	木铺板 t=20	m ²	5	实木		400	2000	搁架铺板
4	绝缘材料							
4.1	FireMaster 防火毯 t=25+25mm (表面带铝箔布)	m ²	115	标准耐火时间为 60 分钟	摩根凯龙(荆门)热陶瓷有限公司 无锡明江保温材料有限公司 浙江德清浦森耐火材料有限公司	500	57500	平均密度 70kg/m ³
4.2	FireMaster 防火毯 t=50mm (表面带铝箔布)	m ²	85		同上	500	42500	平均密度 70kg/m ³
4.3	复合氧化铝耐火材料 T=20+20mm	m ²	370		同上	450	166500	平均密度 96kg/m ³
4.4	矿物棉复合隔热材料 T=50 mm (表面带玻纤布)	m ²	125		同上	450	56250	包板平均密度 48kg/m ³
4.5	矿物棉复合隔热材料 t=25 mm (表面带玻纤布)	m ²	35		同上	200	17000	包构件平均密度 48kg/m ³
4.6	钢碰钉+压盖	船套	1		同上	5000	5000	绝缘材料配套
4.7	钢铝碰钉+压盖	船套	1		同上	5000	5000	绝缘材料配套





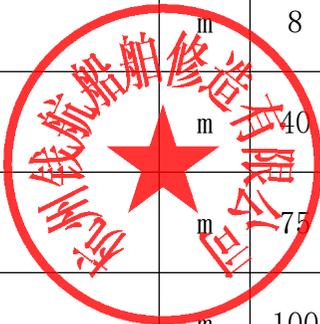
4.8	镀锌胶钉+压盖	船套	1		同上	5000	5000	绝缘材料配套
4.9	阻燃粘结胶	m ²	350		同上	50	17500	绝缘材料配套
5	地敷材料							内装分项
5.1	阻燃防滑塑料(PVC)地板 t=2 mm	m ²	80		上海万集贸易有限公司 靖江市海鸿塑料 科技有限公司 无锡九州船用甲 板敷料有限公司	250	20000	进口
5.2	配套专用地板胶	m ²	80		同上	70	5600	
5.3	轻质防滑地砖 t=5 mm	m ²	10		同上	260	2600	
5.4	轻质甲板敷料 t=10 mm	m ²	45		同上	80	3600	
5.5	轻质甲板水泥敷料 t=30 mm	m ²	10		同上	300	3000	
6	其他							
6.1	全船油漆		2400		"国际牌" "佐敦" 海虹"老人头"牌	80	192000	
6.2	牺牲阳极	船/套	1		船厂自采	10000	10000	



(三)	内装材料				武汉南华工业设备股份有限公司 无锡市海联舰船内装有限公司 广州市船人船舶装饰有限公司 江苏鑫亿船舶装饰工程有限公司			
1	轻质吸音铝扣板	m ²	92			180	16560	
2	铝蜂窝板 25mm 厚铝质蜂窝板 (双面铝板, 正面贴 PVC 膜)	m ²	233			380	88540	提供《CCS 工厂型式认可》
3	铝蜂窝板 25mm 单面不锈钢贴塑 铝蜂窝板 (正面不锈钢板, 贴 PVC 膜, 背面铝板)	m ²	39			500	19500	提供《CCS 工厂型式认可》
4	专用天花板配套构件、辅助材料	船套	1			3500	3500	提供《CCS 工厂型式认可》
5	专用铝质蜂窝板配套构件、辅助材料	船套	1			4500	4500	
6	踢脚线	m	160			35	5600	
7	窗帘及附件 背面遮光	船套	1			7800	7800	
8	幕帘及附件 驾驶室侧壁窗 外加遮光幕帘盒	船套	1			7600	7600	



9	床帘及附件 居住舱室每床 1 道	船套	1			3800	3800	
10	全船五金附件	船套	1			3000	3000	
11	遮阳帘及附件 驾驶室前壁窗每窗 1 道	船套	1			2800	2800	
(四)	轮机材料							
1	无缝钢管							
1.1	无缝钢管 Φ273×8	m	4	GB/T 8163-2018		700	2800	
1.2	无缝钢管 Φ114×8	m	2	GB/T 8163-2018		500	1000	
1.3	无缝钢管 Φ114×4.5	m	10	GB/T 8163-2018		400	4000	
1.4	无缝钢管 Φ76×5.0	m	8	GB/T 8163-2018		350	2800	
1.5	无缝钢管 Φ76×3.0	m	40	GB/T 8163-2018		200	8000	
1.6	无缝钢管 Φ60×4.5	m	75	GB/T 8163-2018		150	11250	
1.7	无缝钢管 Φ60×3.0	m	100	GB/T 8163-2018		100	10000	





1.8	无缝钢管	Φ48×5.0	m	2	GB/T 8163-2018		80	160	
1.9	无缝钢管	Φ48×3.0	m	35	GB/T 8163-2018		65	2275	
1.10	无缝钢管	Φ42×5.0	m	2	GB/T 8163-2018		55	110	
1.11	无缝钢管	Φ42×3.0	m	60	GB/T 8163-2018		50	3000	
1.12	无缝钢管	Φ34×2.5	m	10	GB/T 8163-2018		45	450	
1.13	无缝钢管	Φ27×3.5	m	120	GB/T 8163-2018		40	4800	
1.14	无缝钢管	Φ22×3.0	m	35	GB/T 8163-2018		35	1225	
1.15	无缝钢管	Φ18×3.0	m	30	GB/T 8163-2018		30	900	I 级管
2	不锈钢管 (316L)								
2.1	不锈钢管	Φ273×4	m	10	316L		1000	10000	
2.2	不锈钢管	Φ114×4.5	m	8	316L		700	5600	
2.3	不锈钢管	Φ48×2.8	m	5	316L		300	1500	





2.4	不锈钢管 Φ34×2	m	40	316L		150	6000	
2.5	不锈钢管 Φ27×2	m	50	316L		100	5000	
2.6	不锈钢管 Φ22×2	m	20	316L		100	2000	
3	铜镍管 (B10)							
3.1	铜镍管 Φ219×5.0	m	3	B10		5000	15000	
3.2	铜镍管 Φ108×3.5	m	4	B10		2579	10316	
3.3	铜镍管 Φ89×3	m	2	B10		2000	4000	
3.4	铜镍管 Φ76×3	m	10	B10		1500	15000	
3.5	铜镍管 Φ44.5×2.5	m	15	B10		1000	15000	
3.6	铜镍管 Φ38×2.5	m	20	B10		800	16000	
3.7	铜镍管 Φ30×2	m	15	B10		600	9000	
3.8	铜镍管 Φ25×2	m	25	B10		500	12500	





3.9	铜镍管 $\Phi 22 \times 2$	m	10	B10		400	4000	
4	其他							
4.1	陶瓷棉纤维	m ³	4			500	2000	
4.2	玻璃布	m ²	30			80	2400	
4.3	不锈钢板 t=0.35 mm	m ²	30			900	27000	
4.4	导流钢板 t=5 mm	m ²	2			300	600	
4.5	镀锌薄钢板 t=0.75mm	m ²	10			400	4000	
4.6	DN50 耐蚀铝合金管	m	10	5083		700	7000	
4.7	PE 塑料管 DN15	m	80			65	5200	
	小计						1698526	
二	设备费							
1	舾装设备							
1.1	机械设备							



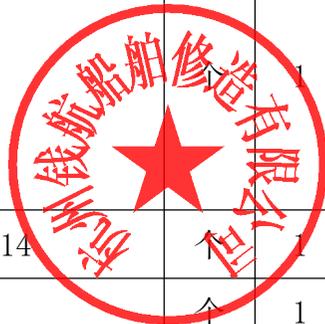


(1)	电动起锚绞盘 (AM2-14) 锚链直径: $\Phi 14\text{mm}$ (AM2) 起锚速度: $\geq 9\text{m/min}$ 工作负载: 8.3kN 过载拉力: 12.5kN 支持负载(最小): 52kN 系缆负载: 5kN 系缆速度: $\geq 10\text{m/min}$ 功率: 2.4kW	台	1	含主令控制器和电控箱	武汉东创黄冈海洋实业有限公司 盐城海特船舶设备有限公司 杭州博途船用机电设备有限公司	50000	50000	CCS 船用产品证书
(2)	12kN·m 摆缸式电动液压舵机 公称转舵扭矩: 12kN·m 舵数: 2 舵从一舷 35° 转至另一舷 30° 时间: $\leq 28\text{s}$ (单泵组) 电气限位转舵角: $\pm 35^\circ$ 机械限位转舵角: $\pm 36.5^\circ$ 船用电制: 380V、50Hz、3 相 功率: $1.9 \times 2\text{kW}$	套	1		南京航仪二厂有限公司 南京贝德船用(液压)设备有限公司 武汉东创黄冈海洋实业有限公司	120000	120000	CCS 船用产品证书
(3)	高速工作艇 全长: $\sim 5.5\text{m}$ 航速: $\sim 32\text{kn}$ 载员: $\sim 4\text{p}$	艘	1		大连寰海船舶修造有限公司 耐波特船用设备有限公司	520000	520000	





(4)	液压伸缩折臂吊 安全工作负荷： 功率： 工作半径： 旋转角度：	~10t.m ~15kW 2m~5m 360°（可按要求 限位）	套	1		武汉东创黄冈海 洋实业有限公司 盐城海特船舶设 备有限公司 杭州博途船用机 电设备有限公司	230000	230000	CCS 船用产品证 书
1.2	锚泊设备								
(1)	斯贝克锚 240		只	1	CB/T 711-1995	武汉江南锚链有 限公司 江苏扬远船舶设 备铸造有限公司 亚星船用设备有 限公司	8000	8000	CCS 船用产品证 书
(2)	AM2-14 有档电焊锚链 L=137.5m		根	1	GB/T 549-2017	同上	18000	18000	CCS 船用产品证 书
(3)	导链滚轮 14		个	1	CB/T 290-1995	江阴船舶设备制 造有限公司 江阴福达船舶配 件制造有限公司 大连弘铭船舶设 备有限公司	1250	1250	
(4)	铸钢闸刀掣链器 12.5-14		个	1	CB*286-84	同上	1800	1800	
(5)	锚链舱眼环 A13-15		个	1	CB 807-1975	同上	650	650	





(6)	简易弃锚器 14	个	1	参考 CB/T4219-2013	同上	1100	1100	按 14 锚链改制
(7)	掣链钩 13-15	个	1	CB/T 288-2011	同上	1000	1000	
(8)	锚链拉钩 38	个	1	CB*3276.5-85	同上	1000	1000	
1.3	系泊设备							
(1)	高分子聚乙烯缆绳 $\phi 16\text{mm}$, L=60m, 破断力 207KN	根	4		扬州市新天河绳业有限公司 浙江四兄绳业有限公司 江苏泰州宏达绳网有限公司	800	3200	
(2)	拖曳索 (高分子聚乙烯缆绳) $\phi 16\text{mm}$, L=125m, 破断力 207KN	根	1		同上	4500	4500	应急拖带用
(3)	拖曳短索 (高分子聚乙烯缆绳) $\phi 16\text{mm}$, L=10m, 破断力 207KN	根	2		同上	500	1000	应急拖带用
(4)	双十字带缆桩 DH150	个	4	参照 GB/T 554-2008	大连弘铭船舶设备有限公司 江阴船舶设备制造有限公司	5000	20000	
(5)	船用十字形缆桩 100	个	2	CB/T 3845-2013	同上	4500	9000	
(6)	拖缆桩 $\phi 175$	个	2		同上	5000	10000	自制
(7)	导索孔	个	2		同上	4500	9000	自制
(8)	导缆孔 B200	个	2	CB/T 34-2007	同上	4500	9000	





(9)	导缆孔 A150	个	5	CB/T 34-2007	同上	3500	17500	
(10)	轻型卷车 24	台	3	参照 CB671-68	同上	5000	15000	
1.4	舵设备							
(1)	舵叶	只	2	B 级钢	船厂	5000	10000	
(2)	舵杆	只	2	船体结构用锻 钢	船厂	6000	12000	
(3)	上舵承 A110	个	2	CB*789-87	江苏华阳重工股 份有限公司 武汉东盟船舶配 套工程有限公司 东台船用配件厂 无锡东舟船舶附 件有限公司	10000	20000	
(4)	下舵承 B150	个	2	CB*790-87	同上	12000	24000	
(5)	放泻螺塞 M22×1.5	个	4	GB 2028-80	市购	800	3200	
(6)	垫圈 22	个	4	GB 97.1-85	市购	1000	4000	
(7)	平键 A32×18×160	个	4	GB/T 1096-2003	市购	1300	5200	
(8)	吊环螺钉 M20	个	2	GB/T 25-1988	市购	800	1600	
(9)	开槽锥端定位螺钉 M8×25	个	4	GB/T 72-1988	市购	500	2000	
1.5	舱面属具							





(1)	铝质隔声门	扇	1		江阴市黄山船舶配件有限公司 无锡海联舰船附件有限公司 无锡伟业天诚船舶装饰工程有限公司 无锡东舟船舶附件有限公司	5500	5500	CCS 船用产品证书
(2)	铝质空腹门	扇	5		同上	3500	17500	
(3)	H30b 铝质防火门	扇	2		同上	5500	11000	CCS 船用产品证书
(4)	A60 级防火门	扇	2		同上	2200	4400	CCS 船用产品证书
(5)	快开闭铝质风雨密门（埋入式）	扇	3		同上	3500	10500	CCS 船用产品证书
(6)	快开闭铝质风雨密门	扇	2		同上	3500	7000	CCS 船用产品证书
(7)	移门（左移）	扇	1		同上	6800	6800	CCS 船用产品证书
(8)	铝质驾驶室防风雨移门	扇	2		同上	8000	16000	CCS 船用产品证书
(9)	铝质梯形固定窗	扇	2		同上	7000	14000	CCS 船用产品证书
(10)	铝质风雨密移窗	扇	8		同上	4000	32000	CCS 船用产品证书
(11)	铝质固定窗	扇	7		同上	4000	28000	CCS 船用产品证书



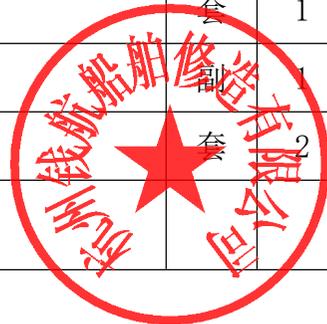
(12)	驾驶室固定矩型窗（带角度）	扇	2		同上	18000	36000	CCS 船用产品证书
(13)	驾驶室固定矩型窗（电加热玻璃）	扇	1		同上	22000	22000	CCS 船用产品证书
(14)	船用铝合金中空玻璃隔声窗	扇	2		同上	12000	24000	
(15)	双面启闭风雨密舱口盖	个	4		同上	2000	8000	CCS 船用产品证书
(16)	A30 双面启闭风雨密舱口盖	个	1		同上	3000	3000	CCS 船用产品证书
(17)	A60 双面启闭风雨密舱口盖	个	1		同上	6000	6000	CCS 船用产品证书
(18)	人孔盖	个	8		同上	800	6400	CCS 船用产品证书
(19)	铝管直梯 325×2000	部	3		同上	2000	6000	
(20)	铝管直梯 325×2200	部	1		同上	2300	2300	
(21)	铝管直梯 325×1200	部	1		同上	1500	1500	
(22)	船用钢质踏步 C	部	2		同上	4000	8000	
(23)	铝质斜梯 65° ×700×2250	部	1		同上	7000	7000	
(24)	船用钢质斜梯 A65° ×600×2317	部	1		同上	5500	5500	
(25)	船用钢质斜梯 A55° ×650×2319	部	1		同上	6000	6000	
(26)	铝质结构梯 55 ° ×700×2564	部	1		同上	7500	7500	
(27)	铝质斜梯 55 ° ×700×2685	部	1		同上	8000	8000	



(28)	铝质斜梯 60 ° ×700×2362	部	1		同上	7000	7000	
1.6	救生设备							
(1)	抛投式自扶正气胀救生筏 B10	只	2		武汉中鼎恒信物资有限公司 东台市沪新船舶用品厂 武汉威力消防设备工程有限责任公司	12000	24000	CCS 船用产品证书
(2)	救生筏架 AC620 (铝质)	个	2	参照 CB 3068-1991	同上	1200	2400	
(3)	救生圈 A (带自亮灯)	个	2	GB 4302-2008	同上	150	300	CCS 船用产品证书
(4)	救生圈 A (带救生浮索 L=30m; ∅ 8mm)	个	4	GB 4302-2008	同上	150	600	CCS 船用产品证书
(5)	救生圈架 AG	个	4	CB640-2005	同上	50	200	
(6)	救生圈架 AL	个	2	CB640-2005	同上	50	100	
(7)	船用救生衣 YT 型 (带救生衣灯)	件	15	GB 4303-2008	同上	150	2250	CCS 船用产品证书
(8)	船用工作救生衣 A 型 (带救生衣灯)	件	5	GB 4304-2008	同上	150	750	CCS 船用产品证书
(9)	救生保温服	件	13		同上	1000	13000	CCS 船用产品证书
(10)	登乘绳梯 B10	副	2	CB/T 428-2008	同上	2500	5000	CCS 船用产品证书



								书
(11)	火箭降落伞火焰信号	枚	12		同上	65	780	CCS 船用产品证书
(12)	抛绳枪	套	1		厦门集美航海船舶服务有限公司 上海领海集团泰州金海运船用设备有限公司 上海普赞实业有限公司 博格德马丁公司	10000	10000	CCS 船用产品证书
(13)	消防员装备	套	1		同上	2500	2500	CCS 船用产品证书
(14)	气动抛投式救生圈	只	4		同上	5500	22000	
(15)	伸缩式救生杆	套	1		同上	1300	1300	
(16)	漂浮绳	根	1		同上	1800	1800	
(17)	救生攀爬网	套	1		同上	50000	50000	
(18)	救生软梯	副	1		同上	3700	3700	
(19)	遥控救生圈	套	2		同上	45000	90000	
1.7	消防设备							





(1)	5kg 手提式干粉灭火器 MFZ/ABC 5	具	10	GB4351.1-2005	武汉中鼎恒信物资有限公司 东台市沪新船舶用品厂 武汉威力消防设备工程有限责任公司	200	2000	CCS 船用产品证书
(2)	5kg 手提式二氧化碳灭火器 MT/5	具	3	GB4351.1-2005	同上	380	1140	CCS 船用产品证书
(3)	9L 手提式水基型泡沫灭火器 MP9L	具	7	GB4351.1-2005	同上	200	1400	CCS 船用产品证书
(4)	灭火器架	个	20		同上	50	1000	(与灭火器配)
(5)	消防水桶	个	2		同上	50	100	
(6)	太平斧	把	1		同上	150	150	
(7)	消防铁撬	把	1		同上	65	65	
1.8	舱室设备							
	配餐间				宁波百斯麦瑞 上海迪州船用厨房设备有限公司 宁波奥迪斯丹船舶设备制造有限公司 安庆东舟电器制造有限公司			
(1)	双眼电磁灶	套	1		同上	8000	8000	





(2)	抽油烟机	台	1		同上	4500	4500	
(3)	电饭煲	个	1		同上	450	450	
(4)	微波炉	个	1		同上	1000	1000	
(5)	小厨宝	台	1		同上	400	400	
(6)	厨余垃圾粉碎机	台	1		同上	2500	2500	
(7)	电热开水器	台	1		同上	2000	2000	
(8)	冰箱	台	2		同上	5500	11000	
(9)	消毒柜	台	1		同上	3500	3500	
(10)	吊柜	组	2		同上	1600	3200	不锈钢
(11)	洗桌兼工作桌	张	1		同上	4800	4800	不锈钢
(12)	工作桌	张	2		同上	3800	7600	不锈钢
(13)	壁挂活动调料盒	个	1		同上	900	900	
1.9	内装设备							
(1)	驾驶室家具设备							
	高级可调带轨道驾驶椅 材质：坐垫及靠背采用皮革，立柱及滑轨采用不锈钢 功能：带可调脚踏、可调扶手、可调靠背，带滑轨、安全带	台	1			25000	25000	配备 CCS 形式 认可证书



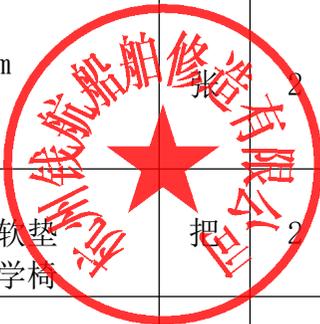
	海图桌（兼工作桌） 材质：铝蜂窝，风格与内装统一 功能：兼无线电桌，带抽屉（抽屉净尺寸满足 A0 海图平整存放）	张	1			5300	5300	内装定制
	双人沙发 材质：框架采用铝蜂窝，软垫采用皮革 功能：沙发下方带抽屉，可储物	套	1			2300	2300	内装定制
	辅助驾驶椅 功能：带扶手，可瞭望	把	2			2000	4000	
	靠背椅 材质：靠背及坐垫采用软垫 功能：带扶手，人体工学椅	把	1			1100	1100	
	隔帘 材质：布艺	套	1			1000	1000	
(2)	多功能厅							
	长条电视柜 材质：铝蜂窝	套	1			4000	4000	内装定制
	双人沙发 材质：框架采用铝蜂窝，软垫采用皮革 功能：沙发下方带抽屉，可储物	套	3			7000	21000	内装定制
	边几 材质：铝蜂窝	个	1			3200	3200	内装定制
	长茶几 材质：铝蜂窝	个	1			3600	3600	内装定制
(3)	船员休息室（兼餐厅）							



	长桌 材质：铝蜂窝	张	1			8300	8300	内装定制
	座椅 材质：坐垫及靠背采用软垫 功能：无扶手	把	7			8400	58800	
	茶水柜（带洗池）	套	1			4200	4200	内装定制
	储物边柜	个	1			3800	3800	内装定制
(4)	船长室							
	单层软垫柜床 尺寸：2000mm×800mm×550mm 材质：铝蜂窝 功能：床下方带抽屉，可储物	张	1			6300	6300	内装定制
	衣柜 尺寸：650mm×550mm×H 材质：铝蜂窝 功能：带抽屉	个	1			3800	3800	内装定制
	工作桌 尺寸：L×600mm×750mm 材质：铝蜂窝 功能：带抽屉，带书架	张	1			3800	3800	内装定制
	靠背椅 材质：靠背及坐垫采用软垫 功能：带扶手，人体工学椅	把	1			1100	1100	
	储物柜 材质：铝蜂窝 功能：带抽屉	个	1			3600	3600	内装定制



	双人沙发 材质： 框架采用铝蜂窝，软垫采用皮革 功能：沙发下方带抽屉，可储物	套	1			2300	2300	内装定制
	边几 材质：铝蜂窝	个	1			3200	3200	内装定制
	文件柜 材质：铝蜂窝 功能：带抽屉	个	1			4300	4300	内装定制
(5)	1、2 号船员室							
	双层软垫柜床 尺寸：2000mm×800mm 材质：铝蜂窝 功能：床下方带抽屉，可储物	张	2			8600	17200	内装定制
	双人衣柜 尺寸：650mm×550mm×H 材质：铝蜂窝 功能：带抽屉	个	2			3800	7600	内装定制
	工作桌 尺寸：L×600mm×750mm 材质：铝蜂窝 功能：带抽屉，带书架	张	2			3800	7600	内装定制
	靠背椅 材质：靠背及坐垫采用软垫 功能：带扶手，人体工学椅	把	2			1100	2200	
	储物柜 材质：铝蜂窝 功能：带抽屉	个	2			3600	7200	内装定制

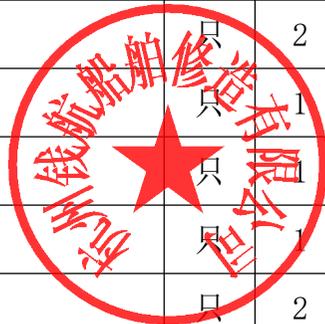




(6)	监视室							
	背靠椅 材质：靠背及坐垫采用软垫 功能：带扶手，人体工学椅	把	1			1100	1100	
(7)	全船通道及梯道							
	储物柜 材质：铝蜂窝 功能：嵌入式，带分隔板	个	1			3600	3600	内装定制
	工具柜 材质：铝蜂窝	个	1			4300	4300	内装定制
	双人沙发 材质： 框架采用铝蜂窝，软垫采用皮革 功能：沙发下方带抽屉，可储物	套	1			2300	2300	内装定制
(8)	卫生间							
	盥洗盆柜 材质：台面及洗盆采用陶瓷釉面 柜体采用铝蜂窝 功能：带洗盆、含镜子及附件	组	1			3200	3200	内装定制
	防浪扶手 材质：316L 不锈钢	个	1			300	300	
	蹲便器 材质：纳米抗污釉面 功能：下排水，冲水量 3.5L 水效等级： 1 级	个	1		科勒或同等 一线品牌	1800	1800	



	淋浴喷头 材质：316L 不锈钢 功能：含附件、防滑浴垫	套	1		科勒或同等 一线品牌	1600	1600	
	卫生间杂件 配备手纸盒、毛巾架、浴具搁架、 垃圾桶、地漏等 材质：316L 不锈钢	套	1			800	800	
	隔断 材质：铝蜂窝	套	1			1800	1800	
	洗衣机	台	1			5000	5000	
1.10	航行设备							
(1)	看图放大镜	只	1	5 倍		50	50	
(2)	测深手锤	只	1	3kg, 绳长 30 米		150	150	
(3)	秒表	只	1	504		200	200	
(4)	船用时钟	只	2	104 型		700	1400	
(5)	温度计	只	1	121 型		82	82	
(6)	电子计算器	只	1			50	50	
(7)	双筒望远镜	只	1	GW7x50		500	500	
(8)	倾斜仪	只	2			300	600	
(9)	手持风速仪	只	1			2000	2000	





(10)	量角器	套	1			90	90	
(11)	分规	套	1			120	120	
(12)	三角板	套	1			800	800	
(13)	航行海图	套	1			1500	1500	
(14)	海图压铁	套	1			500	500	
2	轮机设备							
2.1	主机组							
(1)	型式： V 型、中冷、增压、直喷 缸径： 150mm 行程： 185mm 额定功率： 1214kW 功率分级： P3（间歇功率） 额定转速： 1800r/min 燃油消耗： 195g/kW.h 冷却方式： 闭式水冷 起动方式： DC24V 柴油机转向： 从飞轮端看逆时针方向 主机安装： 弹性垫安装 重量： ~5030kg 外形尺寸（长×宽×高）： ~2484 ×1417×1777	台	2		苍南潍柴重机产 品销售服务有限 公司 武汉海盟机电设 备有限公司 江西潍柴机电产 品销售服务有公 司	120000 0	2400000	1. 船用产品证 书； 2. 排放满足中国 第二阶段要求， 提供 C2 证书； 3. 详细要求见订 货技术协议。
(2)	弹性机脚（2 套）	个	12		同上	2200	26400	随主机供应





(3)	淡水预热装置 功率：~2kW 电制：3Φ，AC380V，50Hz	套	2		同上	2500	5000	随主机供应
(4)	高弹性联轴器 型号：（计算确认）	台	2		同上	35000	70000	随主机供应
(5)	减速比：~2.64:1 传递能力：~0.735kW/r/min 控制方式：电控式 输入/输出方向：左机相同，右机相反 重量：≤1500kg 外形尺寸（长×宽×高）：≤1082×1120×990	台	2		同上	91000	182000	1. 船用产品证书； 2. 详细要求见订货技术协议； 3. 配刚性安装机脚。
(6)	监控报警系统 2 个控制和监测报警站：机旁、驾驶室，报警检测参照 CCS 要求配置。	船套	1	主机组配套	同上	/	/	船用产品证书
(7)	主机组备品备件，满足规范要求，且不低于 1000 小时用量；随机工具 1 套。	船套	1	主机组配套	同上	/	/	
2.2	轴系							





(1)	螺旋桨轴 轴径：Φ135 长度：~7m，2根； 材质：35CrMo 抗拉强度 800N/mm ²	船套	1		东台海杰船舶配件有限公司 东台友铭船舶配件有限公司 东台船用配件有限公司 东台远洋船舶配件有限公司	150000	150000	1. 船用产品证书及材质证书； 2. 轴系接触海水部分轴段采用玻璃钢包覆。
(2)	铜套 Φ=165mm/140mm 铜套 Φ=165mm/138mm 铜套 Φ=155mm/136mm	套 套 套	2 2 2		同上	30000	60000	
(3)	轴系接地装置 Φ135	套	2		同上	5000	10000	船用产品证书
(4)	轴系加工件（含座板、轴承壳体，铜套、尾管和渔网割刀等）	船套	1		同上	50000	50000	船用产品证书
(5)	水润滑尾轴密封装置	套	2		同上	12500	25000	船用产品证书
(6)	高分子水润滑轴承 内径Φ165mm，L=540mm 内径Φ165mm，L=300mm	个 个	2 2		上海朝源机电设备有限公司 上海申翔船舶设备有限公司 山东万通海洋工程有限公司 东台海杰船舶配件有限公司	20000	80000	船用产品证书





(7)	艏内套筒式液压联轴器 Φ135 (带手动轴系制动装置, 调节短轴, 行程开关)	套	2		东台海杰船舶配件有限公司 无锡鸿海龙船机有限公司 东台船用配件有限公司 东台市远洋船舶配件有限公司	30000	60000	船用产品证书
(8)	螺旋桨 材料: Cu3 (3 级镍铝青铜)	套	2		镇江金叶螺旋桨有限公司 重庆衡山机械有限责任公司 大连船用推进器有限公司	60000	120000	船用产品证书





2.3	<p>发电机组 柴油机： 型式：直列、四冲程、水冷、直喷式、涡轮增压 缸数： 4 缸径/行程： 105/118mm 额定功率： 75kW 冷却方式：闭式淡水冷却 起动方式：电起动 排放标准： C2 发电机： 3Φ ， 400V ， 50Hz ， 65kW 、 cosΦ=0.8（滞后）、无刷、自励、H 绝缘级、IP23、带防冷凝加热器、自动调压装置等。 1) 机组公共底座、减震器 2) 带电子调速器，调压电位器并车下垂补偿装置、机旁仪表箱及延伸报警接口等。 3) 随机附件、工具等。</p>	台	2		<p>苍南潍柴重机产品销售服务有限公司 武汉海盟机电设备有限公司 武汉新银鹏动力设备有限公司 浙江博源动力设备有限公司 上海华泾电站设备有限公司</p>	105000	210000	<p>1. 船用产品证书； 2. 排放满足中国第二阶段要求，提供 C2 证书； 3. 带监测控制屏、电子调速器、并车下垂补偿装置、公共底座、减震器、防冷凝加热器、自动调压装置以及延伸报警接口等，详细要求见订货技术协议</p>
(1)	<p>淡水预热装置 功率： ~ 1kW 电制： 3Φ ， AC380V ， 50Hz</p>		2		同上	/	/	随发电机组供应
2.4	燃油系统							





(1)	电动燃油泵（配真空压力表、压力表） 型式：卧式电动齿轮泵 流量：3.3m ³ /h 压力：0.33MPa 功率：1.5kW 电制：3Φ，AC380V，50Hz	台	1		河北恒盛泵业股份有限公司 天津泵业机械厂 广州中船文冲兵神设备有限公司	8600	8600	船用产品证书
(2)	燃油手摇泵 型式：往复式手摇泵 排量：2.88m ³ /h 压力：0.245MPa 泵体材料：铝合金	台	1		河北恒盛泵业股份有限公司 天津泵业机械厂 广州中船文冲兵神设备有限公司	860	860	船用产品证书
(3)	速闭阀控制箱 手动拉索控制	件	1		船厂自制	30000	30000	
2.5	滑油系统							
(1)	电动污油泵（配真空压力表、压力表） 型式：卧式电动齿轮泵 流量：3.3m ³ /h 压力：0.33MPa 功率：1.5kW 电制：3Φ，AC380V，50Hz	台	1		同上	8600	8600	船用产品证书





(2)	污油手摇泵 型式：往复式手摇泵 排量： 2.88m ³ /h 压力： 0.245MPa 泵体材料：铝合金	台	1		同上	860	860	船用产品证书
2.6	冷却系统							
(1)	海水滤器 材质： 316L 不锈钢 滤孔： $\Phi \leq 2\text{mm}$	个	2		南通华盟船舶机械 设备公司 东台市航海船用 阀门厂 南通航海机械集 团有限公司	13000	26000	船用产品证书
(2)	海水总管法兰式蝶阀 材质： 316L 不锈钢	个	2		同上	10000	20000	船用产品证书
(3)	海水总管对夹式蝶阀 材质： 316L 不锈钢	个	2		同上	12000	24000	船用产品证书
2.7	排气系统							
(1)	主机排气挡板（电动） 材质： 2205 双相不锈钢 与主机连锁启动	个	4		南通华盟船舶机 械设备公司 南通航海机械集 团有限公司	70000	280000	船用产品证书
(2)	发电机组排气挡板（电动） 材质： 2205 双相不锈钢 与发电机组连锁启动	个	2		同上	50000	100000	船用产品证书





(3)	发电机组消音器 DN100 材质：钢 消音： 15~25 分贝	个	2		南通华盟船舶机械设备有限公司 苏州林玛瑞克船舶设备有限公司 南通航海机械集团有限公司	15000	30000	船用产品证书
(4)	弹性吊架	船套	1		同上	9000	9000	
2.8	泵组							
(1)	舱底总用泵（带真空压力表、压力表） 型式： 立式自吸离心泵 泵体材料：铸铁 流量： 25m ³ /h 扬程： 0.45MPa 电机功率： 7.5kW 电制： 3Φ ， AC380V ， 50Hz	台	1		广东顺达船舶工程有限公司 江苏振华泵业制造有限公司 广州中船文冲兵神设备有限公司	12000	12000	船用产品证书
(2)	消防总用泵（带真空压力表、压力表） 型式： 立式自吸离心泵 泵体材料：铸铁 流量： 25m ³ /h 扬程： 0.45MPa 电机功率： 7.5kW 电制： 3Φ ， AC380V ， 50Hz	台	1		同上	12000	12000	船用产品证书





(3)	粉碎泵（带真空压力表、压力表） 型式：卧式自吸离心泵 流量：5m ³ /h 扬程：0.20MPa 电机功率：2.2kW 电制：3Φ，AC380V，50Hz	台	1		同上	5000	5000	船用产品证书
(4)	柴油机应急消防泵 型式：船用自吸泵 流量：25m ³ /h 扬程：0.30MPa 柴油机功率：6kW 泵体材料：铸铁	台	1		同上	16000	16000	船用产品证书
(5)	舱底水手摇泵 流量：2.88m ³ /h 压力：0.245MPa 泵体材料：铸铁	台	1		同上	900	900	船用产品证书
(6)	淡水手摇泵 流量：2.88m ³ /h 压力：0.245MPa	台	1		同上	900	900	船用产品证书
2.9	环保装置							





(1)	污油水处理装置（含油分浓度计） 处理量：0.25m ³ /h 排放水含油量：≤15ppm 功率：1.2kW 电制：3Φ，AC380V，50Hz 排油方式：手动、自动满足排放控制要求。	台	1		上海势久船舶设备有限公司 武汉东盟海洋科技有限公司 武汉怡恒船舶配套工程有限公司 武汉中舟环保设备股份有限公司	100000	100000	1. 排放标准符合 MEPC.107 (49) 决议规定要求； 2. 船用产品证书。
(2)	固定式 CO2 灭火装置（遥控释放） 3 瓶 40L 瓶组（配 CO2 瓶组、释放阀箱、喷嘴、疏散报警器、释放报警器、系统附件、备品备件等）	套	1		武汉威力消防设备工程有限责任公司 上海角海机电设备有限公司	40000	40000	船用产品证书
2.10	供水装置							
(1)	淡水自动供水装置 工作压力：0.15~0.4MPa 流量：5m ³ /h 功率：0.75kW×2 电制：3Φ，AC380V，50Hz 泵体材料：2 台不锈钢自吸泵，一用一备				南通华盟船舶机械有限公司 常州市飞华船用设备有限公司 武汉怡恒船舶配套工程有限公司 靖江华舟船舶设备制造有限公司	50000	50000	船用产品证书





(2)	海水自动供水装置 工作压力：0.15~0.4MPa 流量：5m ³ /h 功率：0.75kW×2 电制：3Φ，AC380V，50Hz 泵体材料：2 台青铜泵，一用一备	台	1		同上	50000	50000	船用产品证书
(3)	船用饮用水处理装置 处理能力：200L/h 带活性炭滤器、超滤膜和紫外线杀毒装置； 出水水质：色度、浊度臭和味、菌落总数和总大肠菌群等指数指标符合《生活饮用水标准》（GB5749-2022）； 电功率：0.5kW 电制：1Φ，220V，50Hz	台	1		常州市飞华船用设备有限公司 武汉东盟海洋科技有限公司 南通华盟船舶机械设备有限公司	40000	40000	
2.11	通风							
(1)	静音轴流风机（机舱，可逆转） 流量：12000m ³ /h 功率：2.2kW 全压：441pa 电制：3Φ，AC380V，50Hz 综合噪音：≤79dB	台	2		上海欧星机电设备有限公司 罗恩和贸易（香港）有限公司 上海派达有限公司	15000	30000	1. 船用产品证书； 2. 配弹性减震垫。



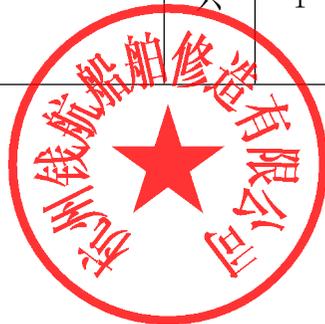


(2)	离心风机 流量: 800m ³ /h 全压: 105Pa 功率: 0.55kW 电制: 3Φ, AC380V, 50Hz 综合噪音: ≤76dB	台	2		同上	5000	10000	舵机舱、设备舱
(3)	管道风机 风量: 800m ³ /h 全压: 150Pa 功率: 0.135kW 电制: 1Φ, 220V, 50Hz 综合噪音: ≤54dB	台	6		同上	3500	21000	监视室、船员舱, 餐厅、驾驶室、 会议室、帆缆舱
(4)	管道风机 风量: 300m ³ /h 全压: 180Pa 功率: 0.075kW 电制: 1Φ, 220V, 50Hz 综合噪音: ≤51dB	台	2		同上	2000	4000	灭火站、卫生间
2.12	压缩空气系统							





(1)	空气压缩机 排气量： 10m ³ /h 工作压力： 1MPa 功率： 1.5kW 电制： 3Φ, AC380V , 50Hz	台	1		武汉麦康德设备有限公司 宁波天元压缩机有限公司 宁波能元机械有限公司 泰州市海光机械制造实业有限公司	20000	20000	船用产品证书
(2)	减压单元 输入： 1.0MPa 一路 输出： 0.7 、0.4MPa 各一路	套	1		南通华盟船舶机械设备公司 靖江华舟船舶设备制造有限公司 南通东方船用设备制造有限公司	18000	18000	船用产品证书
(3)	杂用空气瓶 压力： 1.0MPa 容量： 160L	只	1		同上	3000	3000	船用产品证书





2.13	电控膜片式空气汽笛（含控制器） 口径： DN25 压力： 1.0MPa 功率： ~0.05kW 电制： 1Φ， 220V ， 50Hz 鸣笛方式： 手动/电动 随供 40L 储气瓶、雾笛控制器、 电动按钮等	个	1		武汉华瑞电气设备有限公司 武汉华笛设备有限公司 辽宁利达自动化设备制造有限公司	12000	12000	船用产品证书
2.14	储热式电热水器（60L） 加热功率： 3.3kW 电制： AC220V 1Φ 50Hz	个	1		市购	6000	6000	
2.15	小型台钻 型式： 台式 最大钻孔： Φ15mm 功率： 0.75kW 电制： 3Φ ， AC380V ， 50Hz	台	1		市购	4000	4000	
2.16	转盘式台虎钳	台	1	开口： 200mm	市购	1000	1000	
2.17	双头立柱式砂轮机 功率： 0.5kW 电制： 3Φ ， AC380V ， 50Hz	台	1		市购	2000	2000	
2.18	手拉葫芦 起重量： 1t	台	1		市购	1200	1200	





2.19	空调系统	套	1		泰州越洋船舶设备有限公司 江苏兆胜空调有限公司 上海大金空调科技有限公司	270000	270000	配隔离变压器。
(1)	风冷式中央空调外机 制冷量: ~33.5kW 制热量: ~37.5kW 功率: ~9.5kW 电制: 3Φ, AC380V, 50Hz 噪音: ~59dB(A)	台	1		同上	/	/	
(2)	室内机 (顶式/落地暗装) 制冷量: ~2.2kW 制热量: ~2.8kW 功率: ~50W 电制: 1Φ, 220V, 50Hz 噪音: ~30dB(A) 配排水泵	台	3		同上	/	/	船长室、1号船员室、2号船员室
(3)	厨房专用空调 (顶式/落地暗装) 制冷量: ~2.2kW 制热量: ~2.8kW 功率: ~50W 电制: 1Φ, 220V, 50Hz 噪音: ~30dB(A) 配排水泵	台	1		同上	/	/	配餐间





(4)	室内机（顶式/落地暗装） 制冷量：~3.6kW 制热量：~3.8kW 功率：~70W 电制：1Φ，220V，50Hz 噪音：~32dB(A) 配排水泵	台	1		同上	/	/	监视室
(5)	室内机（顶式/落地暗装） 制冷量：~7.1kW 制热量：~8.0kW 功率：~100W 电制：1Φ，220V，50Hz 噪音：~37dB(A) 配排水泵	台	3		同上	/	/	驾驶室、多功能厅、船员休息室（兼餐厅）
(6)	空调凝水自动排放装置 功率：0.4kW 电制：1Φ，220V，50Hz	套	1		同上	/	/	
2.20	海水管系防腐防污装置 消耗功率：<300W 电源：1Φ，220V，50Hz 减轻和防止海水管路的电化学腐蚀和海生物附着造成的生物腐蚀，防止海洋生物在海水管系内附着生长； 使用寿命：3年	船套	1		上海崇俊控制设备有限公司 镇江麒麟船舶设备有限公司 上海电气船	65000	65000	1. 船用产品证书； 2. 配套电极 2 组，适用于钢管； 3. 机舱海水箱流量 200m ³ /h。



2. 21	阀门遥控及液位检测报警系统 (1) 燃油系统 4 个电动球阀 DN20; (2) 舱底水系统 9 个电动/电磁阀门, DN50 阀门 7 个, DN65 阀门 2 个; (3) 燃油舱、淡水舱、生活污水舱等液位监测, 本地显示、信号远传、低高位报警。 (4) 遥控显示屏及液位显示屏集成 1 块液晶显示屏, 阀门控制可通过触摸控制。 功率: ~0.2kW 电制: 1Φ, 220V, 50Hz	套	1		上海斯卡帕诺监测遥控技术有限公司 江苏远望仪器集团有限公司 上海崇俊控制设备有限公司 南通航海机械集团有限公司	90000	90000	阀门的个数最终以详细设计为准
2. 22	全船阀件 燃油系统、滑油系统、全船透气、注入、测量系统、固定式 CO2 灭火系统、甲板及舱室疏排水系统、压缩空气系统: 铸钢; 淡水系统: 316L 不锈钢; 舱底水系统、水消防系统、油污水收集处理系统、冷却水系统、日用海水系统、生活污水收集及处理系统: 青铜; 其他: 随图纸要求。	套	1		江苏广通船用阀门有限公司 江苏中昊船用阀门制造有限公司 东台市航海船用阀门厂			规范要求的阀件需带船用产品证书
(1)	截止阀							



	截止阀 A25020	个	16	GB/T584-2008		800	12800	
	截止阀 A25032	个	3	GB/T584-2008		900	2700	
	截止阀 A25020	个	1	GB/T587-2008		800	800	
	截止阀 A25025	个	12	GB/T587-2008		850	10200	
	截止阀 A25032	个	4	GB/T587-2008		900	3600	
	截止阀 B25032	个	2	GB/T587-2008		900	1800	
	截止阀 A25040	个	9	GB/T587-2008		1000	9000	
	截止阀 B25040	个	1	GB/T587-2008		1000	1000	
	截止阀 A25050	个	3	GB/T587-2008		1000	3000	
	截止阀 A10065	个	15	GB/T587-2008		800	12000	
	截止阀 A10100	个	2	GB/T587-2008		850	1700	
	截止阀 A25020	个	2	仿 CB/T3942-200 2		800	1600	
(2)	截止止回阀							
	截止止回阀 A25020	个	14	GB/T588-2009		900	12600	
	截止止回阀 A25025	个	4	GB/T588-2009		1200	4800	





	截止止回阀 A25032	个	8	GB/T588-2009		1000	8000	
	截止止回阀 A25050	个	4	GB/T588-2009		1000	4000	
	截止止回阀 A10065	个	8	GB/T588-2009		1500	12000	青铜
	截止止回阀 A10080	个	2	GB/T588-2009		1800	3600	青铜
	截止止回阀 A25040	个	2	仿 CB/T3943-200 2		2000	4000	316L
(3)	其他阀件							
	单排双联吸入截止止回阀箱 R10050/65	个	2	GB/T 1855-1993		2500	5000	组合件
	单排三联吸入截止止回阀箱 S10050/65	个	1	GB/T 1855-1993		2500	2500	组合件
	气动快关阀 AQ040	个	2	GB/T 5744-2008		800	1600	铸钢
	气动快关阀 AQ032	个	6	GB/T 5744-2008		600	3600	铸钢
	压力释放阀 50	个	1	GB/T3843-200 0		500	500	铸钢
	消火栓 B10050	个	6	GB/T2032-201 8		1200	7200	黄铜
	法兰式蝶阀 FFBS6200	个	2	GB/T3036-201 7		400	800	316L
	对夹式蝶阀 B10200	个	2	GB/T3036-201 7		900	1800	青铜





可闭立式防浪阀 B50Q	个	2	CB/T3477-2013		500	1000	钢
可闭立式防浪阀 B65Q	个	1	仿 CB/T3477-2013		650	650	钢
闸阀 A6100	个	2	CB/T 467-1995		1000	2000	青铜
闸阀 A6200	个	2	CB/T 467-1995		1200	2400	青铜
吸入止回阀 R32	个	1	CB/T3478-1992		800	800	青铜
吸入止回阀 R50	个	5	CB/T3478-1992		1000	5000	青铜
止回阀 A6025	个	4	GB /T589-2015		1200	4800	青铜
三通旋塞 L6032	个	2	GB/T593-2019		1500	3000	青铜
球阀 DN15	个	14			200	2800	316L
球阀 DN20	个	7			220	1540	316L
球阀 DN25	个	1			250	250	316L
球阀 DN40	个	1			300	300	316L
电磁阀 DN25	个	1			400	400	316L





2.23	其他 通风附件：如格栅、通风帽；采用 316L 不锈钢或铝合金材质。	船套	1		市购			
(1)	通岸接头 A6032	个	2	CB/T3657-201 1		600	1200	钢
(2)	污水水国际通岸接头 A6065	个	2	CB/T3657-201 1		650	1300	钢
(3)	生活污水通岸接头 B6040	个	1	CB/T3657-201 1		680	680	钢
(4)	钢质水带框 D	个	1	CB/T3676-199 5		400	400	装配件
(5)	玻璃钢水带箱 Cb	个	5	CB/T3676-199 5		1200	6000	装配件
(6)	空气滤器 20	个	1	CB/T421-2008		600	600	装配件
(7)	鹅颈式通风筒 AB250-5	个	2	CB/T4220-201 3		700	1400	铝合金
(8)	燃油双联滤器 A40	个	1	CB/T425-2011		400	400	装配件
(9)	海水滤器 DN200	个	2			300	600	316L
(10)	空气管头 E50ZG	个	2	CB20037-2012		300	600	装配件
(11)	空气管头 D50ZG	个	3	CB20037-2012		300	900	装配件
(12)	空气管头 D65ZG	个	4	CB20037-2012		500	2000	装配件
(13)	膨胀节 I A80N1-6	个	2	GB/T 12522-2009		600	1200	不锈钢





(14)	膨胀节 I A250N1-6	个	2	GB/T 12522-2009		800	1600	不锈钢
(15)	消防水枪 12×50	个	6	CB3393-1991		80	480	装配件
(16)	温度计	个	4	WLG-1/2P-C		60	240	装配件
(17)	船用压力表 (0-0.6MPa)	个	8	YC-100C II (2.5 级)		500	4000	装配件
(18)	船用压力表 (0-1.6MPa)	个	2	YC-100C II (2.5 级)		800	1600	装配件
(19)	船用真空压力表 (-0.1~0.1MPa)	个	2	YZT-100II		1000	2000	装配件
(20)	滤网箱 R65	个	3	CB/T3531-199 4		120	360	钢
(21)	滤网箱 R50	个	2	CB/T3531-199 4		100	200	钢
(22)	吸入滤网 A50	个	5	CB*623-1980		80	400	钢
(23)	吸入滤网 A32	个	1	CB*623-1980		50	50	钢
(24)	圆形漏水口 YA40	个	4	仿 CB/T3885-201 4		100	400	铝合金
(25)	圆形漏水口 YA50	个	8	仿 CB/T3885-201 4		150	1200	铝合金
(26)	圆形漏水口 YA50	个	4	仿 CB/T3885-201 4		150	600	316L





(27)	吸入口 A20	个	5	CB/T4230-2013		200	1000	钢
(28)	吸入口 A32	个	6	CB/T4230-2013		350	2100	钢
(29)	吸入口 A40	个	3	CB/T4230-2013		400	1200	钢
(30)	自闭式放泄阀 A25	个	5	CB/T601-92		800	4000	铸钢
(31)	自闭式放泄阀 A20	个	1	CB/T601-92		700	700	铸钢
(32)	测深头 A65	个	2	CB/T 3778-1999		400	800	装配件
(33)	测深头 A40	个	1	CB/T 3778-1999		350	350	装配件
(34)	测深头 C50	个	3	CB/T 3778-1999		200	600	装配件
(35)	消防水水带 L=10m	个	1			100	100	装配件
(36)	消防水水带 L=20m	个	5			250	1250	装配件
(37)	不锈钢网 10×10×1		3			50	150	316L
(38)	风雨密百叶窗 500×1000	个	2			800	1600	铝合金
(39)	风雨密百叶窗 500×500	个	2			500	1000	铝合金
(40)	风雨密百叶窗 400×500	个	2			400	800	铝合金
(41)	风雨密百叶窗 1000×600	个	2			900	1800	铝合金



(42)	仿 CB/T 3467-2013 船用轻型菌形通风筒 A300×400-4	个	1			1200	1200	铝合金
(43)	通风风雨密盖 DN100	个	2			200	400	铝合金
(44)	抽风头 DN200	个	4			300	1200	PVC
(45)	抽风头 DN300	个	3			350	1050	PVC
(46)	可调散流器 DN100	个	2			200	400	PVC
(47)	可调散流器 DN200	个	2			200	400	PVC
(48)	可闭通风栅 DN250	个	1			400	400	铝合金
3	电气设备							
3.1	电源设备							
(1)	日用变压器 1) 3φ AC400/230V ~40kVA; 2) 连接方式: Y/Δ、IP22、绝缘级。		2	CSD-40	武汉市华兴特种 变压器制造有限 公司 泰州海田电气制 造有限公司 泰州市海川电气 制造有限公司	25000	50000	国产 船用产品证书





(2)	阀控式密封铅酸蓄电池 12V 、 200Ah	块	18	6FM-200	山东圣阳电源股份有限公司 河北风帆股份有限公司 淄博火炬能源有限责任公司	1800	32400	国产 船级社型式认可证书
(3)	阀控式密封铅酸蓄电池 12V 、 100Ah	块	2	6FM-100	同上	1200	2400	国产 船级社型式认可证书
(4)	岸电箱 1) 不锈钢材质，壁挂式，正面维护，IP56; 2) 3 ϕ , AC380V , 50Hz , 125A; 3) 具有过载、短路、欠压、逆序、断相等保护及自动相序转换等功能等;	只	1		武汉南华工业设备股份有限公司 珠海浩云电气有限公司 温州江南船用电器厂 湖北阿拉旺斯电气有限公司	28000	28000	国产
3.2	配电控制设备							





(1)	<p>主配电板</p> <p>1) 约 3 屏, 板前维护, 落地式, 铝质结构, 顶部 IP22;</p> <p>2) 主开关采用施耐德 (或同等品牌) 系列, 带电动合闸机构及电子脱扣器;</p> <p>3) 380V/220V 采用施耐德 (或同等品牌) 系列负载开关、绝缘监测仪及各种监测仪表等;</p> <p>4) 设有接入岸电的功能, 具有欠压、过载、短路、逆序、断相等保护及手动/自动相序转换、电度计量、电压/电流测量等功能, 有供电指示灯、电流表、电压表, 岸电合、分闸控制等;</p> <p>5) 全套备、附件及完工文件。</p>	座	1		<p>武汉南华工业设备工程股份有限公司 珠海浩云电气有限公司 温州江南船用电器厂 湖北阿拉旺斯电气有限公司</p>	300000	300000	<p>国产 船级社船用产品证书</p>
(2)	<p>应急充放电板</p> <p>1) 铝质结构, 板前维护, 壁挂式安装, 防护等级为 IP22;</p> <p>2) 内置充电模块及施耐德 (或同等品牌) 系列负载开关的配电部分;</p> <p>3) 船用仪表、绝缘监测仪等;</p> <p>4) 全套备、附件及完工文件。</p>		1	非标	同上	30000	30000	<p>国产 船级社船用产品证书</p>





(3)	自动充放电板 1) 铝质结构, 板前维护, 落地式安装, 防护等级为 IP22; 2) 内置供电模块和充电模块及施耐德(或同等品牌)系列负载开关的配电部分; 3) 船用仪表、绝缘监测仪等; 4) 全套备、附件及完工文件。	台	1	非标	同上	55000	55000	国产 船级社船用产品 证书
(4)	瘫船起动专用充电器	台	1	非标	同上	30000	30000	国产
(5)	无线电分配电箱(含 AC220V , DC24V) 1) 铝质结构, 板前维护, 壁挂式安装, 防护等级为 IP22; 2) 内置充电模块及施耐德(或同等品牌)系列负载开关的配电部分; 3) 船用仪表、绝缘监测仪等; 4) 全套备、附件及完工文件。	台	1	非标	同上	15000	15000	国产
(6)	其他分配电箱(铝质结构, 壁挂式)	船套	1	非标	同上	40000	40000	
(7)	主机监控电源转换箱, 内含整流模块	只	1	非标	同上	30000	30000	
(8)	起动器	船套	1		同上	20000	20000	
3.3	控制台							



(1)	<p>驾控台</p> <p>1) 铝质结构，带底座及减震器，IP22，台内设散热风扇及维修照明，钢琴式，带气动支撑；</p> <p>2) 自制件：AC220V 配电箱、DC24V 配电箱、照明配电箱、综合报警控制组件、航行信号灯组件等；</p> <p>3) 施耐德系列（或同等品牌）负载开关；</p> <p>4) 全套备、附件及完工文件。</p>	台	1		<p>武汉南华工业设备股份有限公司</p> <p>珠海浩云电气有限公司</p> <p>锦州安航自动化设备有限公司</p>	85000	85000	国产
(2)	<p>监视台</p> <p>1) 铝质结构，带底座及减震器，IP22，台内设散热风扇及维修照明；</p> <p>2) 自制件：AC220V 配电箱、DC24V 配电箱等；</p> <p>3) 施耐德系列（或同等品牌）负载开关；</p> <p>4) 全套备、附件及完工文件。</p>	台	1		同上	35000	35000	国产

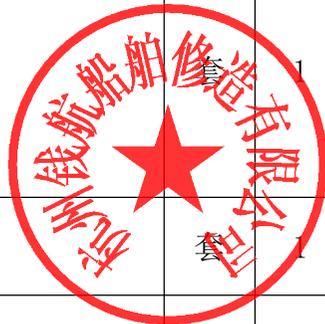




3.4	照明灯具及附件 (采用 LED 灯具)	船套	1		海星海事电气集团有限公司 浙江博舟船用电气科技有限公司 安徽艳阳电气集团有限公司 上海亮舟灯具制造有限公司	55000	55000	国产 船级社型式认可证书
3.5	航行信号灯	船套	1		同上	8000	8000	国产 船级社船用产品证书
3.6	助航及信号联络设备							
(1)	随动操舵仪 1) 操舵方式: 随动、手动、应急操舵; 2) 操舵误差 $\leq \pm 1^\circ$, 零位误差不大于 0.5° ; 3) 不灵区 : $0.5^\circ \sim 2^\circ$ 可调; 4) 操舵范围: $\pm 35^\circ$ (舵机限位开关应调在左右 35°); 5) 跟踪精度 $\leq 1^\circ$ 。	套	1		锦州安航自动化设备有限公司 锦州利达航海电器有限公司 中电科(宁波)海洋电子研究院有限公司	35000	35000	国产 船级社船用产品证书
(2)	应急车钟装置	套	1		同上	12000	12000	国产 船级社船用产品证书
(3)	推进器转速指示器	套	1		同上	25000	25000	国产 船级社船用产品证书



(4)	舵角指示器	套	1		同上	15000	15000	国产 船级社船用产品 证书
(5)	平移式刮雨器	套	3		武汉华瑞电子有 限公司 海利盛机电有限 公司 上海环合海洋工 程有限公司	21000	63000	国产
(6)	探照灯 220V 1000W 照射距离不小于 3000m	只	1		海星海事电气集 团有限公司 安徽艳阳电气集 团有限公司 上海亮舟灯具制 造有限公司	50000	50000	国产 船级社型式认可 证书
3.7	内通及报警设备							
(1)	声力电话系统	套	1		嘉兴市科讯电子 有限公司 杭州华雁数码电 子有限公司 武汉华瑞电子有 限公司	15000	15000	国产 船级社型式认可 证书
(2)	公共广播系统	套	1		同上	35000	35000	国产 船用产品证书
(3)	通用紧急报警系统	套	1		同上	40000	40000	国产 船用产品证书





(4)	火灾探测报警系统（地址编码式）	套	1		同上	42000	42000	国产 船用产品证书
(5)	CO2 释放报警系统	套	1		随灭火装置配 套	18000	18000	
(6)	监测报警系统	套	1			120000	120000	
3.8	(八) 通信设备							
(1)	VHF 电台（含 DSC）	套	1	JHS-800S	江苏远洋电子科 技有限公司 广州中交通信有 限公司 宁波通导电子有 限公司	50000	50000	进口
(2)	NAVTEX 接收机	套	1	NVX-1000		20000	20000	国产 船用产品证书
(3)	卫星应急无线电示位标	套	1	NEB-2000		6000	6000	国产 船用产品证书
(4)	MF/HF 电台（含 DSC）	套	1	NHR-1500		80000	80000	国产 船用产品证书
(5)	双向 VHF 无线电话	套	3	NTW-1000		6000	18000	国产 船用产品证书
(6)	搜救雷达应答器	套	2	NRT-1000		6000	12000	国产 船用产品证书
(7)	渔政专用电台	套	1	HS-216B		16000	16000	国产



(8)	手持对讲机	套	5			2000	10000	
(9)	航空对讲机	套	1			6000	6000	
(10)	防爆对讲机	套	2			3250	6500	
3.9	(九) 导航设备							
(1)	复示磁罗经	套	1	CPL-165	江苏远洋电子科技有限公司 广州中交通信有限公司 宁波通导电子有限公司	12800	12800	国产 船级社船用产品 证书
(2)	X 波段导航雷达 (带 ARPA 功能、 约 19 英寸屏幕)	套	1	JMR-5425-6XH	同上	180000	180000	进口 船用产品证书
(3)	电子海图系统 (ECS、约 19 英寸 屏幕)	套	1	HM-5817	同上	19000	19000	国产 船用产品证书
(4)	北斗/GPS 双模接收机	套	1	NGR-5000	同上	15000	15000	国产 船用产品证书
(5)	测深仪	套	1	DS-2018	同上	13000	13000	国产 船用产品证书
(6)	船舶自动识别系统 (AIS) A 级	套	1	NSI-1000	同上	38000	38000	国产 船用产品证书
(7)	风速风向仪	套	1	AMC728	同上	15000	15000	国产 船用产品证书



3.10	电缆、卷车及贯穿装置							
(1)	低烟、无卤、低毒阻燃型交联聚乙烯绝缘镀锡铜丝编织铠装交联聚乙烯铠装电力电缆、通信电缆等	船套	1	CJ85/SC CJ85/NC CHJ85/SC CHJ85/NC CEFR/SA 等	湘潭船用电力电缆厂有限公司 扬州中大电缆有限公司 上海浦东电缆科技股份有限公司	300000	300000	国产 船级社船用产品证书
(2)	手动电缆卷车 要求能卷绕约 100m 长的岸电电缆	台	1	非标	镇江四洋电气工程有限公司 武汉欣海船舶设备有限公司 武汉永鑫船舶附件有限公司	50000	50000	国产
(3)	电缆贯穿装置 1) 钢制 A 级防火区域采用 HK-MG 可拆卸式贯穿装置; 2) 铝制防火区域采用 HK-Antifire-T 铝制电缆贯穿装置, 贯穿装置的防火密封胶需在环境温度 45℃ 情况下使用寿命 30 年以上, 并提供长期寿命报告; 3) B 级防火区域电缆贯穿封堵采用 B15 级超轻质耐火胶泥, 并提供 B15 级耐火报告或证书。	套	1		船厂自购	30000	30000	
3.11	执法系统及其他							



(1)	<p>光电取证系统</p> <p>1) 舱外指向器、激光照明器, 非制冷红外热像仪、陀螺稳定伺服系统、操作设备;</p> <p>2) 昼光成像组件 分辨率: 不低于 2048×1536 镜头: 高清透雾, 连续变焦镜头 500mm, 焦距误差≤10%</p> <p>3) 红外成像组件 器件类型: 非制冷型探测器 分辨率: 不低于 640×512 镜头: 连续变焦镜头, 焦距误差≤10%</p> <p>4) 稳定性: 双轴陀螺稳定, 稳定精度≤0.3mrad</p> <p>5) 配激光照明器 15W</p>	套	1		<p>江苏远洋电子科技有限公司 广州上赛电子科技有限公司 北京中星迅达科技有限公司</p>	300000	300000	<p>国产 船用产品证书</p>
(2)	<p>局域网及 4G 通信系统 (含服务器、机柜、交换机、网络面板、交换机、无线 AP、UPS、4G 天线等)</p>	套	1		<p>江苏远洋电子科技有限公司 北京国交通信科技发展有限公司 武汉凌安科技有限公司 北京赛德莱特航天科技有限公司</p>	150000	150000	





(3)	视频监控系统 高清红外球形摄像头不少于 2 台, 高清枪式红外摄像头不少于 2 台, 室内半球不少于 11 台, 高清枪式红外广角摄像头不少于 2 台 嵌入式显示器、电动翻转屏各 1 套等	船套	1		同上	250000	250000	
(4)	长排组合警灯系统	套	1		海星海事电气集团有限公司 海利盛机电有限公司 安徽艳阳电气集团有限公司	15000	15000	国产
(5)	卫星电视接收系统 1) 主要由卫星电视接收天线 (600mm 口径)、室内控制单元、功分器、终端盒、解码器等组成; 2) 随机文件、备附件。	套	1		江苏远洋电子科技有限公司 北京赛德莱特航天科技有限公司 北京中星迅达科技有限公司	70000	70000	国产
(6)	75 寸超高清 4K 液晶电视	台	1	小米、华为	市购	7000	7000	国产 多功能厅
(7)	43 寸液晶电视	台	2	小米、华为	市购	5000	10000	国产 餐厅、船长室





(8)	手持夜视仪	台	1		广州上赛电子科技有限公司 江苏远洋电子科技有限公司	80000	80000	
4	全船所有设备的备品备件、通用工具、易损件	船套	1			10000	10000	
5	大型铸锻件							
5.1	铸钢件							
(1)	轴承支承壳体	件	2		CB/T 772-98	20000	40000	
(2)	托架导流罩	件	2		CB/T 772-98	6000	12000	
(3)	齐平板	件	2		CB/T 772-98	1000	2000	
(4)	下锚唇	件	2		CB/T 772-98	7500	15000	
(5)	尾轴架	件	2		CB/T 772-98	8000	16000	
(6)	首柱铸钢件	件	1		CB/T 772-98	3000	3000	
5.2	铸铜件							
(1)	轴套 L~650	件	2		GB1176-87	/	/	已报价
(2)	轴套 L~480	件	4		GB1176-87	/	/	已报价
(3)	螺旋桨导流罩	件	2		GB 1176-87	1000	2000	
(4)	海底门格栅	件	2		GB1176-87	1200	2400	
(5)	舵杆轴套	件	2		GB1176-87	5000	10000	

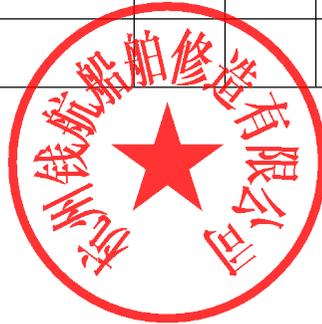




	小计						10243797	
三	人工劳务费							
1	船体部分	船套	1			450000	450000	
2	轮装部分	船套	1			190000	190000	
3	舳装部分	船套	1			100000	100000	
4	舱室内装	船套	1			160000	160000	
5	电气部分	船套	1			120000	120000	
6	除锈涂装	船套	1			100000	100000	
	小计						1120000	
四	船厂专用费							
1	生产设计费	项	1			80000	80000	
2	船体放样及样板费	项	1			30000	30000	
3	钢材预处理、镀锌费	项	1			25000	25000	
4	动能费	项	1			30000	30000	
5	下水费	项	1			35000	35000	
6	胎架费	项	1			20000	20000	



7	船台费	项	1			30000	30000	
8	码头费	项	1			20000	20000	
9	保险费	项	1			20000	20000	
10	系泊试验及航行试验费	项	1			30000	30000	
11	船舶检验费	项	1			100000	100000	
12	引航护航费	项	1			30000	30000	
13	送船费	项	1			60000	60000	
	小计						510000	
五	工厂成本						13572323	
六	船厂管理费	项	1				135723	
七	船厂利润	项	1				274161	
八	船厂税金	项	1				265185	
九	合计 1						14247392	





二、7 米铝合金快艇，单艘

(价格单位：元人民币)

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	制造商/产地/品牌	单价	合价	备注
一	船体部分		船套	1		100000	100000	
1	铝板	5083-H116				/	/	
2	型材					/	/	
3	焊材					/	/	
4	耗材					/	/	
5	油漆					/	/	
二	舾装设备		船套	1		15000	15000	
1	波尔锚	12kg				/	/	
2	纤维绳	Φ14mm	m	50		/	/	
3	紧绳柱		个	1		/	/	
4	锚支架		套	1		/	/	
5	Φ16 三股丙纶纤维绳	30m/根	根	2		/	/	
6	不锈钢单十字带缆桩		个	1		/	/	
7	系泊羊角	铝质	只	2		/	/	



8	带揽桩	铝合金	只	4		/	/	
9	救生圈	带 18m 救生浮索	个	2		/	/	
10	救生衣		件	7		/	/	
11	5kg 手提式干粉灭火器		具	3		/	/	
12	9L 手提式泡沫灭火器		具	1		/	/	
13	消防水桶	带 5 米绳	个	1		/	/	
三	内装部分		船套	1		50000	50000	
四	轮机设备		船套	1		220000	220000	
1	柴油舷内外机	≥150Hp 艇机				/	/	
五	电气设备		船套	1		70000	70000	
1	白桅灯		盏	1		/	/	
2	白光尾灯		盏	1		/	/	
3	左舷灯		盏	1		/	/	
4	右舷灯		盏	1		/	/	
5	白环照灯		盏	1		/	/	
6	红环照灯		盏	2		/	/	
7	白闪光灯		盏	1		/	/	
8	黄闪光灯		盏	1		/	/	





9	红闪光灯		盏	1		/	/	
10	绿闪光灯		盏	1		/	/	
11	卧式警灯		盏	1		/	/	
12	AIS		套	1		/	/	
13	探照灯		只	1		/	/	
14	无线电通讯设备		套	1		/	/	
15	甚高频无线电话		套	1		/	/	
六	其他服务							
1	负责本船的技术设计, 提供全套图纸设计, 并报船检部门送审, 负责组织采购人审查通过	负责本船的技术设计, 提供全套送审图纸资料, 负责组织采购人审查图纸, 采购人同意后开始建造	艘	1		65000	65000	
2	安装、调试、试验	所有设备安装、调试、泊系、航行试验等	艘	1		80000	80000	
3	船只运输和保险	整船送到采购人指定地点, 为运输购买保险	艘	1		20000	20000	
4	质保	整体质保 1 年				/	/	
七	船厂管理费		项	1		6200	6200	
八	船厂利润		项	1		12524	12524	
九	船厂税金		项	1		23884	23884	
十	合计 2						662608	



报价说明：

- (1) 除采购人提供招标文件约定的内容外，其他均由供应商完成。
- (2) 上表中**合计 1+合计 2**的合计总价应与开标一览表投标价相一致。
- (3) 表中不得有给予采购人的赠品、回扣或者与本项目采购无关的其他商品、服务。
- (4) 本报价单中的原材料数量已包括工艺性消耗在内。
- (5) 各分项报价应合理，且不得低于成本。
- (6) 投标分项报价表是报价的唯一载体。
- (7) **投标人认为需要报价的内容而未列入清单的，可列在每项清单最后一项“…”中。**
- (8) 未列入清单视为报价已包含本项目的所需所有费用。
- (9) **本表格式在所列内容基础上，须进行细化。**

供应商全称（盖章）：杭州钱航船舶修造有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025 年 3 月 11 日





三、中小企业声明

3.1 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加苍南县农业农村局的苍南县100吨级渔政执法船艇建造项目采购活动，提供的以下货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 苍南县100吨级渔政执法船艇建造项目，属于工业行业；制造商为杭州钱航船舶修造有限公司（企业名称），从业人员258人，营业收入为23580.205815万元，资产总额为21082.040021万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：杭州钱航船舶修造有限公司

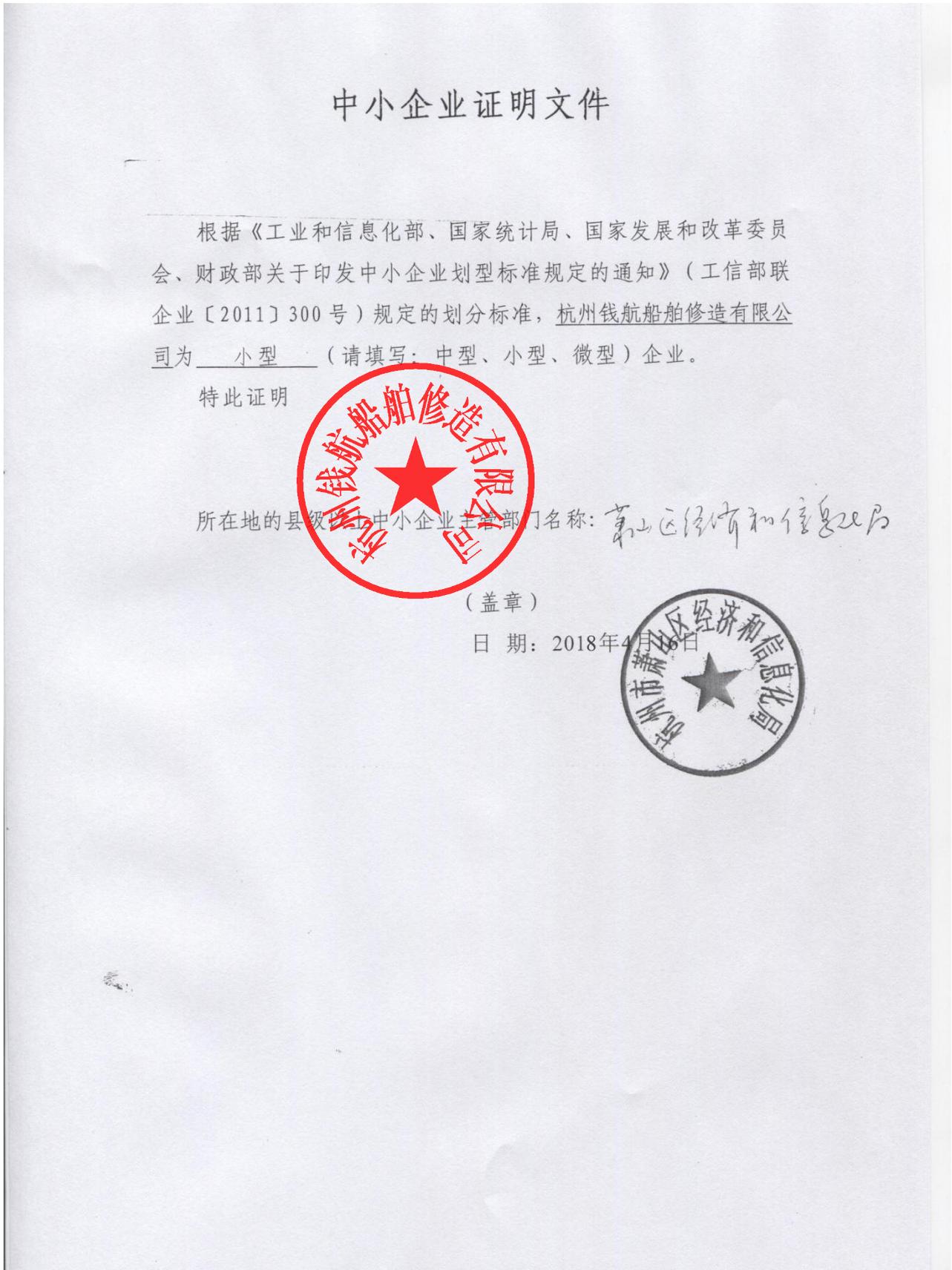
日期：2025年3月11日



注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。



3.2 中小企业证明文件（小型企业）



中小企业证明文件

根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，杭州钱航船舶修造有限公司为小型（请填写：中型、小型、微型）企业。

特此证明

所在地的县级以上中小企业主管部门名称：萧山区经济和信息化局

（盖章）

日期：2018年4月26日





中小企业证明文件

根据《工业和信息化部，国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的划分标准，工业企业：从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业，根据此标准杭州钱航船舶修造有限公司为 小型（请填写：中型、小型、微型）企业。

特此证明

杭州钱航船舶修造有限公司（盖章）：

萧山区义桥镇人民政府（盖章）：


日期：2023 年 2 月 15 日



小微企业名录

[首页](#)
[扶持政策集中公示](#)
[申请扶持导航](#)
[企业享受扶持信息公示](#)
[小微企业库](#)

当前位置: 首页 > 小微企业库 > 详情

基本信息			
企业名称:	杭州钱航船舶修造有限公司	统一社会信用代码/注册号:	91330109843502658C
企业类型:	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期:	1998年03月16日
注册资本:	20000万元	登记机关:	杭州市萧山区市场监督管理局
所属门类:	制造业	行业:	金属船舶制造

供应商全称（盖章）：杭州钱航船舶修造有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025 年 3 月 11 日