



1.4、投标报价分类明细表

项目名称：公安高速巡逻艇采购项目

序号	项 目 名 称	型号及规格	单位	数量	单 价 (元)	合 价 (元)	产地、品牌、 制造厂或供 应商
一	原材料					549472.8	
(一)	船体材料						
1	铝合金材料（本船所用 铝合金材料均在使用前 表面清洁干净）						CCS 认可的 船用铝板， 所采用的材 料化学成 分、机械性 能符合规范 要求（顺顺 代理）
1)	船用铝合金板(主船体、 上层建筑)，每个肋位 上均设置实肋板、强肋 骨和甲板强横梁组成强 框架。	5083-H116	吨	11.9 5	27500	328625	
2)	柴油舷内外机尾机安装 铝合金支架		只	2	5800	11600	
3)	角铝、扁铝、圆铝、棒 材	6061-T6	吨	1.56	27500	42900	
2	机舱花纹铝板	t=4mm	m ²	9	295	2655	
(二)	涂装						
	全船打磨、除锈	Sa2.5 级	艘	1	12000	12000	
1	铝合金船体环氧底漆	EGA088/A	升	78	62.9	4906.2	国际牌铝合 金船用漆
2	铝合金船体环氧防锈底 漆	KUA602/A	升	72	66.65	4798.8	国际牌铝合 金船用漆
3	铝合金船体环氧连接漆	FAJ034/A	升	83	77.4	6424.2	国际牌铝合 金船用漆
4	铝合金船体 CDP 防污漆	BQA644	升	68	198.5	13498	国际牌铝合 金船用漆
5	铝合金船体聚氨酯面漆	PHD260/A	升	46	123.7	5690.2	国际牌铝合 金船用漆
6	甲板警示防滑色漆		升	52	44.5	2314	国际牌铝合 金船用漆
7	重防腐环氧油漆	H06-4	升	30	35	1050	国际牌铝合 金船用漆
8	各种管系标志漆	C-53	升	16	23.4	374.4	国际牌铝合 金船用漆
9	铝合金保护漆		升	66	63.5	4191	国际牌铝合



序号	项 目 名 称	型号及规格	单位	数量	单 价 (元)	合 价 (元)	产地、品牌、 制造厂或供 应商
							金船用漆
10	上层建筑专用喷漆		组	24	280	6720	浙江
11	环氧腻子		桶	48	90	4320	浙江
12	稀释剂		kg	72	15.5	1116	国际牌铝合 金船用漆
13	全船外表着色及标志、 名牌、标识符合公安艇 涂装要求		项	1	3200	3200	特制
(三)	辅助材料						
1	铝焊丝	5183 ER1.2	盘	55	798	43890	美国进口
2	氩气		瓶	330	60	19800	市购
3	铝合金切割材料		项	1	12600	12600	沪产
4	全船辅料		项	1	16800	16800	沪产
二	动力装置管系					1070499	
1	柴油舷内外机组（配电 子油门操纵系统、含尾 机、螺旋桨）	型号：D6-380A (1)柴油主机 型式：直列 6 缸、4 冲程、水冷、中冷、 废气涡轮增压、湿 式排气 缸径×冲程：103× 110mm 额定功率：280KW (380 马力) 额定转速：3500rpm 燃油消耗率：222 g/kW.h 配艏机：DP-H 减速比：1.69:1 配 H4 螺旋桨，螺 旋桨为不锈钢材 质，每 机为双桨，前后布 置，可同时一正一 反 运行。	台	2	467500	935000	瑞典进口 (VOLVO)， 上海梓腾机 电设备有限 公司代理
2	船用柴油发电机组（带 隔音罩）	型号：OM15CYZ 规格：15KW 额定功率×额定转	台	1	61000	61000	江苏沃尔信



序号	项 目 名 称	型号及规格	单位	数量	单 价 (元)	合 价 (元)	产地、品牌、 制造厂或供 应商
		速: 15KW×1500 rpm					
3	电动舱底泵	型式: 卧式、自吸、 船用离心泵、流量 ×扬程: 12m³ × 21m、电机功率: 2.2kw、电源: 单相 230V×50Hz	台	1	4200	4200	浙江东航
4	自动自吸供水泵	自吸, 流量 33L/min, 扬程 30m, 电机功率: 0.175KW, 电压: AC220V	台	1	2150	2150	浙江东航
5	舱底水手摇泵	CS-20H 流量×排压: 20L/min×0.25MPa	台	3	350	1050	芜湖长江泵业
6	污油手摇泵	CS-20Y 流量×排压: 20L/min×0.25MPa	台	1	350	350	芜湖长江泵业
7	机舱静音轴流风机及风帽	离心式风机, 风量 3600 m³/h, 电源 AC220V50Hz	套	2	3000	6000	青岛海纳特
8	空调						
1)	船用水冷空调机组	2×CLSR24 (2*24000BTU/h)	套	1	31600	31600	上海欧星空调
2)	风管、出风口、保温管		项	1	1500	1500	配套
9	舱柜						
1)	燃油舱柜	总容积 1.4m³	只	2	3000	6000	厂制
2)	污油水箱	0.24m³	套	1	1300	1300	厂制
3)	淡水箱 (不锈钢)	0.24m³	只	1	2600	2600	厂制
10	动力、舱底水、消防供水等管系、阀门、附件						
1)	船用不锈钢闸阀	A1065	只	4	580	2320	泰州永达
2)	吸入粗水滤器	A1065	只	2	470	940	泰州永达
3)	截止阀	A25040	只	1	285	285	泰州永达
4)	截止止回阀	A25040	只	1	285	285	泰州永达
5)	截止阀	A25032	只	2	175	350	泰州永达
6)	截止阀	A25025	只	1	125	125	泰州永达
7)	截止阀	A25020	只	2	105	210	泰州永达
8)	燃油双联粗滤器	A25	只	1	425	425	泰州永达
9)	自闭式放泄阀 (铜质)		只	1	350	350	泰州永达



序号	项 目 名 称	型号及规格	单位	数量	单 价 (元)	合 价 (元)	产地、品牌、 制造厂或供 应商
10)	自闭式液位器	120	支	2	120	240	泰州永达
11)	加油、水口盖	铜质 DN50	套	1	1250	1250	泰州永达
12)	铝质座板	DN15-65	块	6	125	750	泰州永达
13)	法兰	DN15-100	付	12	65	780	泰州永达
14)	舱底吸水入口网		只	4	40	160	泰州永达
15)	空气管头	燃油柜、污水柜 空气管头加装带防 火网型	只	3	118	354	泰州永达
16)	高油位、低水位报警装 置		套	2	1100	2200	上海天敏自 动化仪器
17)	螺栓、螺帽、弹平垫	M8~M22	套	40	4.5	180	泰州永达
18)	紫铜管		kg	15	63	945	华东五金城
19)	无缝钢管		kg	125	5.8	725	宝钢
20)	铝合金主机机座板	t=16mm	kg	150	32.5	4875	飙顺代理
三	电气部分					160403	
(一)	电源设备						
1	交流配电箱	220V	只	1	19800	19800	浙江
2	充放电箱（含充电机）	AC220V/DC0-36V 30A	只	1	4820	4820	浙江
3	岸电系统船载装置	AJ63-50/2 型	套	1	3350	3350	浙江
4	免维护蓄电池（启动、 照明）4 组	200Ah 12V	只	8	1450	11600	骆驼
5	变压器	SD-10, 10KVA	只	1	4500	4500	浙江
(二)	分配电箱、起动箱						
1	舱室照明分电箱		只	1	1050	1050	浙江
2	机舱照明分电箱		只	1	1050	1050	浙江
3	空调分电箱		只	1	1050	1050	浙江
(三)	驾控台						
1	驾控台	仪表盘皮质软包、 操作台面皮质软 包，台体烤漆，驾 控台前端设暖风机 一台和前挡风玻璃 去雾通风口。	座	1	24500	24500	浙江专业定 制
(四)	照明灯具						



序号	项 目 名 称	型号及规格	单位	数量	单 价 (元)	合 价 (元)	产地、品牌、 制造厂或供 应商
1	防水白炽舱顶灯	CCD12-1, 60W, E27	只	6	95	570	浙江海星灯 具
2	船用 LED 灯 (正常照明 AC220V、低压照明 DC24V)	3W、5W	只	12	116	1392	珠海海神
3	手提灯	60W	只	2	185	370	浙江海星灯 具
(五)	航行灯、信号灯灯具						
1	左舷灯	CXH1-3, 25W	只	1	155	155	浙江海星灯 具
2	右舷灯	CXH2-3, 25W	只	1	155	155	浙江海星灯 具
3	锚灯	CXH6-3, 25W	只	1	155	155	浙江海星灯 具
4	桅灯	CXH3-3, 25W	只	1	155	155	浙江海星灯 具
5	尾灯	CXH4-3, 25W	只	1	155	155	浙江海星灯 具
6	信号灯	CXH5-2, 30W	只	6	65	390	浙江海星灯 具
7	船名灯箱		只	2	260	520	厂制
(六)	通导设备						
1	甚高频无线电话	IC-M330、电源 DC13.8V, 发射功率 25W, 工作温度 -20° -60°, 防水 等级 IPX7, 内置 DSC, 1.5m 高增益天 线, 含不锈钢倒伏 支架	台	2	2950	5900	日本进口 (爱可慕)
2	测深仪	iC40	台	1	3600	3600	英国雷松
3	磁罗经	A154	只	1	1200	1200	上海欧星
4	LED 卧式警灯 (L=1.4m)	控制器 200W, 含喊 话功能	组	1	3800	3800	上海金星警 报器材
5	遥控旋转搜索灯	AC220V、1000W	套	1	3500	3500	浙江海星
6	低压遥控搜索灯	DC24V、100W	只	1	1600	1600	常州海蓝星
7	工作灯	AC220V、500W	只	1	1250	1250	浙江星际
9	AIS 避碰仪及天线	基于北斗 B 级	套	1	3200	3200	上海廓城



序号	项 目 名 称	型号及规格	单位	数量	单 价 (元)	合 价 (元)	产地、品牌、 制造厂或供 应商
10	船用扩音机（带航行安全信息接收装置）	HKD-25D	套	1	2500	2500	嘉兴富城
11	雨刮器	不锈钢双杆雨刷	套	1	880	880	乐清白象
12	双向联络铃组		套	1	160	160	嘉兴富城
13	小型号笛		套	1	320	320	嘉兴富城
14	电笛		只	1	460	460	上海欧星
(七)	视频监控系统	设视频监控系统 1 套，固定摄像头 4 只，带云台摄像头 1 只，17 寸显示屏 1 台、4G/5G 无线网络发送	套	1	22800	22800	海康威视
(八)	其它						
1	蓄电池箱		只	4	150	600	定做
2	遥切按钮	DK-7	只	1	75	75	嘉兴富城
3	电茶壶		只	1	60	60	上海
4	舱室静音风机		只	4	360	1440	上海
5	不锈钢桅杆		只	1	1600	1600	厂制
6	避雷针	25mm	根	1	80	80	厂制
(九)	开关插座						
1	船用开关	HF4-1	只	2	35	70	浙江海星灯具
2	船用开关	HF3-1	只	8	35	280	浙江海星灯具
3	船用开关	HF2-2	只	5	35	175	浙江海星灯具
4	暗式开关	HE-2N-1	只	4	35	140	浙江海星灯具
5	暗式双联开关		只	3	23	69	浙江海星灯具
6	带开关插座	CZE2-2B-2N	只	2	19	38	浙江海星灯具
7	带开关插座	CZKF2-2	只	2	45	90	浙江海星灯具
8	带开关插座	CZF2-1	只	6	19	114	浙江海星灯具
9	船用插座	CZF2-2	只	5	19	95	浙江海星灯



序号	项 目 名 称	型号及规格	单位	数量	单 价 (元)	合 价 (元)	产地、品牌、 制造厂或供 应商
							具
10	舱室插座	CZE2-2B-1N	只	8	19	152	浙江海星灯 具
11	舱室插座	CZE2-2Y-1N	只	2	19	38	浙江海星灯 具
12	接线盒	JXE-4	只	2	38	76	浙江海星灯 具
13	船用接线盒	JXE4-1	只	4	46	184	浙江海星灯 具
14	低压插座箱		只	2	60	120	浙江海星灯 具
(十)	船用电缆	按图规格, 数量按 现场放样	项	1	28000	28000	扬州船用电 缆
四	舾装部分					361134.3	
1	系泊设备						
1)	D 型带缆桩 (不锈钢)	DL50	只	4	1780	7120	常州海蓝星
2)	三股丙纶系船索	$\Phi 16 \times 30\text{m}$	根	2	620	1240	盐城神力制 绳厂
3)	D 型高强度橡胶护舷	D120	米	32.5	420	13650	镇江远洋
4)	铝质 D 型护舷槽及安装 护舷附件		米	32.5	450	14625	厂制
2	锚设备						
1)	N 型波尔锚	25kg	只	1	1375	1375	山东
2)	锚索	$\Phi 20 \times 50\text{m}$	根	1	900	900	扬州沪扬
3	舱面属具						
1)	门						
	游艇式玻璃双开门 (驾 驶室和船员室后端)	按实际开孔	扇	1	13000	13000	苏州三联游 艇门窗设备
	卫生间铝质空腹门	按实际开孔	扇	1	2050	2050	无锡永邦舾 装科技有限 公司
	配电间铝质空腹门	按实际开孔	扇	1	2050	2050	无锡永邦舾 装科技有限 公司
2)	窗						
	驾驶室前挡风幕墙玻璃	6+6 钢化夹胶玻璃	块	2	4500	9000	常州嘉耀



序号	项 目 名 称	型号及规格	单位	数量	单 价 (元)	合 价 (元)	产地、品牌、 制造厂或供 应商
	窗						
	驾驶室乘员舱两侧幕墙 玻璃窗（左右开玻璃移 窗）	6+6 钢化夹胶玻璃	m ²	18	2200	39600	常州嘉耀
	强力胶水		支	60	140	8400	进口
	储藏室外开式天窗	不锈钢	套	1	2650	2650	苏州三联游 艇门窗设备
	玻璃舷窗	500×150	个	2	2350	4700	苏州三联游 艇门窗设备
3)	梯						
	铝质踏步		架	1	560	560	厂制
	铝质直梯（主甲板通往 机舱、艏尖舱）		架	2	360	720	厂制
4)	盖						
	埋入式铝质水密舱口盖	B400×500	只	1	2360	2360	无锡永邦舾 装科技有限 公司
	船用水密人孔盖（燃油 储存柜、污水柜）	B450×350	只	2	1350	2700	无锡永邦舾 装科技有限 公司
	机舱铝质埋入式水密舱 口盖	A1400×1000	只	1	8460	8460	无锡永邦舾 装科技有限 公司
5)	舷墙、栏杆、扶手及护 舷、尾部座椅						
	外观造型飞檐	按设计图	只	1	16000	16000	厂制
	首尾不锈钢栏杆	高度 550mm	kg	126	48	6048	杭州望龙不 锈钢有限公 司
	船侧不锈钢扶手及座	Φ32×2mm	kg	25	35	875	杭州望龙不 锈钢有限公 司
	不锈钢露天椅		只	1	2520	2520	杭州望龙不 锈钢有限公 司
6)	甲板防滑条		项	1	1260	1260	厂制
4	内装饰						
1)	驾驶室（兼工作室）						
	轻型铝合金龙骨		m ²	28.6	226	6463.6	定制



序号	项 目 名 称	型号及规格	单位	数量	单 价 (元)	合 价 (元)	产地、品牌、 制造厂或供 应商
	隔音隔热棉	100mm	m ²	28.6	56	1601.6	沪产
	四周优质蜂窝铝板	5mm	m ²	18.6	460	8556	浙江
	顶部软包	海绵+纤维皮	m ²	18	758	13644	定制
	地面轻型龙骨基层		m ²	18	85	1530	厂制
	实木柚木地板		m ²	18	456	8208	大自然
	船舷两侧铝合金空调出 风口和回风口	各 2 个	个	4	2600	10400	定制
	客舱静音风机（2 进 2 出）	750W	只	4	1460	5840	沪产
	窗台、窗套柚木相结合		m	16	2200	35200	定制
	小五金		项	1	625	625	嘉兴五金城
2)	卫生间装饰						
	轻型铝合金龙骨		m ²	9.1	226	2056.6	定制
	四周仿大理石 UV 板		m ²	7.8	326	2542.8	浙江
	顶部软包	海绵+纤维皮	m ²	1.3	758	985.4	定制
	地面轻型龙骨基层		m ²	1.3	85	110.5	厂制
	防水防滑地板		m ²	1.3	156	202.8	上海
3)	机舱吸音材料装饰						
	轻型铝质龙骨		m ²	14	226	3164	定制
	吸音岩棉	50mm	m ²	14	45	630	上海
	多孔吸音铝板	2.0×1.0	张	7	220	1540	沪产
	阻尼材料	3109-II	m ²	12	465	5580	青岛爱尔佳
4)	舱室设备						
	四人座皮质沙发	真皮	套	1	7600	7600	沪产家具
	单人皮质沙发	真皮	只	2	2600	5200	沪产家具
	单人减震座椅（配安全 带）		只	2	9650	19300	上海特星
	可升降正、副驾驶椅（配 安全带）		只	2	6500	13000	上海特星游 艇驾驶椅
	液晶电视	32 吋	台	1	1380	1380	TCL
	茶水台		张	1	9600	9600	定制
	椅子		个	1	162	162	定制
	茶几		个	1	1260	1260	定制
	打包马桶		套	1	1150	1150	常州海蓝星
	洗手池		只	1	360	360	九牧王
	换气扇		套	1	186	186	美的
5	消防用品及救生设备						
1)	手提式干粉灭火器	MF5	具	4	220	880	嘉兴荣盛
2)	手提式机械泡沫灭火器	MJP9	具	1	780	780	嘉兴荣盛



序号	项 目 名 称	型号及规格	单位	数量	单 价 (元)	合 价 (元)	产地、品牌、 制造厂或供 应商
3)	消防栓		只	1	650	650	嘉兴荣盛
4)	消防水枪	直径 13mm 水柱/水雾	把	1	230	230	嘉兴荣盛
5)	消防水带	15m	根	1	180	180	嘉兴荣盛
6)	太平斧		只	1	35	35	嘉兴荣盛
7)	带绳消防水桶		只	2	30	60	嘉兴荣盛
8)	黄沙箱	0.03m ³	只	1	160	160	嘉兴荣盛
9)	救生衣		件	12	270	3240	嘉兴荣盛
10)	救生圈(1 只带救生浮索)		只	2	285	570	嘉兴荣盛
11)	救生杆		只	2	65	130	嘉兴荣盛
12)	救生抛投器	抛投距离≥80m	套	1	1470	1470	嘉兴荣盛
13)	智能遥控救生艇	TPM-OBT1000Pro	套	1	21800	21800	上海智能救生设备
14)	不锈钢带盖垃圾桶		只	4	78	312	华东建材市场
6	航行信号设备						
1)	国旗	4#、5#	面	2	50	100	嘉兴荣盛
2)	国际信号旗		套	1	150	150	嘉兴荣盛
3)	红旗、手旗		面	2	30	60	嘉兴荣盛
4)	倾斜仪		只	1	80	80	嘉兴荣盛
5)	测深杆		根	2	35	70	嘉兴荣盛
6)	测深锤		只	2	18	36	嘉兴荣盛
7)	船用时钟		只	1	200	200	嘉兴荣盛
五	备品备件		套	1	650	650	浙江
六	人工费					384100	
1	船体下料、焊接及装配工		小时	3060	50	153000	
2	铝合金制作、焊接工		小时	1890	50	94500	
3	轮机设备安装工		小时	480	50	24000	
4	钳工		小时	190	50	9500	
5	电气设备安装工		小时	390	50	19500	
6	油漆工		小时	450	40	18000	
7	装饰工		小时	1220	50	61000	
8	起重工		小时	115	40	4600	
七	专项费用					254000	



序号	项 目 名 称	型号及规格	单位	数量	单 价 (元)	合 价 (元)	产地、品牌、 制造厂或供 应商
1	图纸设计费（按预算价 3299666 元的 5%计算）	按高速艇设计				165000	
2	船台、电脑放样及数控 切割费					16000	
3	铝合金船体反向胎架制 作费					21000	
4	甲板室胎架制作费					18000	
5	水电费					14800	
6	X 光拍片费					1500	
7	机、柴油费、液压油					6500	
8	系泊、倾斜试验费					3200	
9	试航费					5000	
10	检测费、环保费					3000	
八	汇总						
1	原材料及设备					2142159.1	
2	人工费					384100	
3	专项费用					254000	
4	管理费 5%	$(1+2) \times 5\%$				139013	
5	利润 5%	$(1+2+3+4) \times 5\%$				145964	
6	税收 6%	$(1+2+3+4+5) \times 6\%$				183914	
7	总计					3249150	
	投标报价	人民币大写：叁佰贰拾肆万玖仟壹佰伍拾元整					

注：1. 以上表式作为参考，各项可进一步细分，栏数不够可自加，要求按产品和服务内容细分项目及报价。本表所填总价与开标一览表总价应相一致。

2. 产品单价为包含所有相关费用[货物及材料的价格、运输保险、质保期保障及安装、调试、总包配合、验收、风险、检测、税金、技术培训等相关服务]的单价。

供应商：嘉兴市锦佳船舶制造股份有限公司（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期：2023 年 3 月 6 日

