执法船艇采购采购合同

采购方（以下简称甲方）：太仓市交通运输综合行政执法大队

供应商（以下简称乙方）：嘉兴市伟佳船舶有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照执法船艇采购采购（编号：JSZC-320585-SZHZ-G2026-0006）的招标结果签订本合同。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：

标的物名称	相关说明	数量	单位	单价（元）	合价（元）
16.7m 执法船艇	生产厂家：嘉兴市伟佳船舶有限公司 品牌：伟佳船舶 规格：16.70m*4.60m*2.10m(总长*船宽*型深)	1	艘	2095061.6	2095061.6

第二条 合同总价款

本合同项下货物总金额为人民币（大写）：贰佰零玖万伍仟零陆拾壹元陆角，小写：2095061.6 元。该金额为含税价。

本合同总价款均已包括本项目的所有费用，包括但不限于由投标人为实施和完成本合同所承担的全部费用和要求获得的利润，包括全部货物、附件、辅助材料、人工、机械、运输、仓储、运费、拆除、各种税费、劳保、专利技术、培训、技术支持及质保期间等以及乙方企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

第三条 合同款支付

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。

3、根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

4、乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签署的《验收报告》；

（3）其他材料。

5、付款步骤、方式：合同签订生效后，采购人向中标供应商预付合同款700000.00元，项目验收合格一年后采购人向中标供应商支付合同款700000.00元，项目验收合格两年后付清余款，具体支付按照财政资金下达情况。

第四条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1、招标文件（编号：JSZC-320585-SZHZ-G2026-0006）

2、乙方提供的投标文件；

3、中标通知书；

4、甲乙双方商定的其他文件等。

第五条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 交货和验收

1、本项目交货期：合同签订后一个月内完成经供应商所在地的市级船检部门图纸审核，图纸审核完成后五个月内完成交货。

2、交货地点：甲方指定地点。

3、验收

（1）验收的实施主体：甲方。

（2）验收时间：船舶交付后一个月内完成验收。

（3）验收方式：一次性验收。

（4）验收内容：数量、外观、质量、性能；符合规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，可以正常使用。乙方对质量问题负责包退、包换和包修，因此发生的费用由乙方自行负责。

（5）验收标准：按国家标准及厂方标准进行质量验收。乙方应提供详细的验收标准、验收手册。当双方对验收标准有争议时，可委托双方一致认可的国家相关权威检测中心进行检测，

费用由责任方承担。

第七条 履约保证金

本项目不涉及履约保证金。

第八条 伴随服务 / 售后服务

1、质保期：主机、发电机组免费质保期不低于 1 年，船体结构不低于 3 年，自本项目标的物经甲方验收通过之日起开始计算。如质保期内主要部件（主机、发电机等）出现重大质量问题，长时间影响工作乙方需要更换新的部件，并延长保质期。

2、售后服务响应：乙方应以优良的服务态度，提供 2 小时以内响应，4 小时到达现场，24 小时以内完成甲方提出的维修要求；特殊情况经甲方书面同意后可延长故障修复时间。

3、培训服务：船舶正式使用前，乙方需提供技术人员对甲方操作、使用，日常使用、维护等进行相关培训。

第九条 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

3、乙方不能交付货物、完成安装调试的，乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

4、乙方在履行合同过程中，擅自部分或全部转让合同义务的，或者将该项目委托给其他第三方的视为乙方违约，甲方有权单方解除合同，乙方承担合同总金额 30%的违约金且赔偿给甲方造成的所有损失。

5、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

6、其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的 ，应及时通知对方，并在 10 个工作日内提供相应证明。未履行的部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责

任。

第十一条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应通过友好协商解决。

3、经协商不能解决的争议，双方可采取以下第（1）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

4、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十三条 合同生效及其他

1、本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。

2、本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执贰份，代理机构执一份存档。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

附件：乙方投标报价明细表

甲方（采购人）：（盖章）　　乙方（供应商）：（盖章）

代表人：　　代表人：

电　　话：53112979　　电　　话：13666739908

日期：2016年4月29日　　日期：2016年4月30日

附件：乙方投标报价明细表

投标报价明细表

项目编号：JSZC-320585-SZHZ-G2026-0006

序号	名称	品牌、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
（一）	**船体材料**						
1	**钢材**	CCSB 武钢， 需持有船用证书	T	38	9800.00	372400.00	
1）	余量及损耗		T	3.8	9800.00	37240.00	
2）	铸钢件	市购 需持有船用证书	T	0.15	5831.00	874.65	
2	原材料						
1）	船舶漆、喷漆	市购，颜色船东认可	项	1	54252.00	54252.00	
2）	辅料敷料	市购	项	1	5831.00	5831.00	
3）	氧气、乙炔和碳棒	市购	项	1	17494.00	17494.00	
4）	焊接材料	J422、J507 市购 需持有船用证书	项	1	43326.00	43326.00	
5）	五金材料	市购	项	1	5831.00	5831.00	
6）	阻尼涂料	市购	项	1	17494.00	17494.00	

3	其它						
1)	全船栏杆上横档	Φ42×3 市购	米	30	81.00	2430.00	
2)	全船栏杆立柱及中间横档	Φ38×3 市购	米	21	46.00	966.00	
3)	栏杆门	宽 800 厂制	个	2	1049.00	2098.00	
4)	螺旋桨	CU3/MAU-4/1.05m 市购 需持有船用证书	个	2	33589.00	67178.00	
5)	导流管	钢质 Φ1300 厂制	个	2	10496.00	20992.00	
6)	钢制护舷	D150 厂制	米	20	116.00	2320.00	
7)	橡胶护舷	宽 380 厚 200mm 市购	米	10	933.00	9330.00	
8)	橡胶护舷	D350 市购	米	8	2041.00	16328.00	
9)	橡胶护舷	D250 市购	米	8	1516.00	12128.00	
（二）	门窗梯盖						
1	乘员舱风雨密双开门	800×2000 铝/钢 定制，门槛高度 100mm	扇	1	6656.00	6656.00	
2	舱室空腹门	650×2000 铝/钢 市购，门槛高度 100mm	扇	2	3985.00	7970.00	
3	风雨密玻璃移窗	铝框架/双层夹层钢化玻璃 5+PVB+5mm 1350*850 市购	扇	2	3565.00	7130.00	

4	风雨密异型玻璃移窗	铝框架/双层夹层钢化玻璃 5+PVB+5mm 市购	扇	4	2749.00	10996.00	
5	风雨密前挡风玻璃窗	铝框架/双层夹层钢化玻璃 7+PVB+7mm 带加热功能 市购	㎡	3	2399.00	7197.00	
6	机舱钢质直梯	A400 L1500 GB444-84 厂制	部	4	408.00	1632.00	
7	钢质直梯	A400 L2300 GB444-84 厂制	把	1	349.00	349.00	
8	钢质扶梯	45° 踏步高 225mm 厂制	把	1	349.00	349.00	
9	埋入式水密舱口盖	600×600 参 CB/T3728-95 钢/铝 市购，需持有船用证书	只	1	4615.00	4615.00	
10	埋入式水密人孔盖	B00×600 参 CB/T19-2001 钢 市购，需持有船用证书	只	3	4265.00	12795.00	
11	机舱风雨密舱口盖	600×60 参 CB/T3728-95 钢/铝 市购，围板高 200mm，需持有船用证书	只	2	4965.00	9930.00	
12	水密箱柜检修盖	椭圆形 400×600 钢质 市购，淡水箱 1 个、生活污水箱 1 个、污油水柜 1 个、燃油箱 2 个	只	5	233.00	1165.00	
（三）	锚泊、系泊、消防、救生设备						
1	大抓力锚	30Kg 市购 需持有船用证书	只	1	1749.00	1749.00	
2	锚索	Φ20mm 丙纶绳/长 82.5m 破断负荷~56.9kN 市购	根	1	699.00	699.00	
3	锚卸扣和连接卸扣		只	2	641.00	1282.00	
4	双“十”字系缆桩	E150 参考 GB/T 554-1996 市购	座	4	2682.00	10728.00	

5	系船索	Φ20mm 丙纶绳，每根长 40m 破断负荷~56.9kN 市购	根	2	583.00	1166.00	
6	船用救生衣	RSNH-1 市购，需持有船用证书(含 2 件备用救生衣)	件	8	87.00	696.00	
7	带救生索救生圈	330151 带 30m/Φ8mm 的可浮救生索 市购（含救生圈架），需持有船用证书	只	1	163.00	163.00	
8	带自亮灯救生圈	330151 市购（含救生圈架），需持有船用证书	只	1	163.00	163.00	
9	应急计划表	装订成册	份	1	23.00	23.00	
10	消防水桶	市购	只	2	34.00	68.00	
11	砂箱	0.03m³ 市购	只	1	349.00	349.00	
12	太平斧	市购	只	1	58.00	58.00	
13	手提式干粉灭火器	5kg 市购，需持有船用证书	具	3	128.00	384.00	
14	消防栓	市购	套	1	536.00	536.00	
15	消防水龙带箱	市购	只	1	419.00	419.00	
16	消防水带	Φ50（配快速接头 20m/根） 市购	根	1	489.00	489.00	
17	消防水抢	Φ13(雾、柱两用） 市购	支	1	524.00	524.00	
（四）	号型、号旗、航行设备						

1	黑色球球体号型	Φ300mm 市购	只	1	52.00	52.00	
2	手电筒	市购	只	1	34.00	34.00	
3	红旗	400*600mm 市购	面	1	23.00	23.00	
4	白旗	400*600mm 市购	面	1	23.00	23.00	
5	测深杆	市购	根	2	209.00	418.00	
6	测深手锤	市购	个	1	186.00	186.00	
7	倾斜指示器	市购，需持有船用证书	个	1	349.00	349.00	
（五）	装饰辅助材料						
1	卫生间						
1）	天花板及围壁	蜂窝铝板、内衬隔热棉 市购	㎡	11	808.00	8888.00	
2）	地板	不锈钢 市购	㎡	1.5	866.00	1299.00	
2	储物间						
1）	天花板及围壁	蜂窝铝板、内衬隔热棉 市购	㎡	11	908.00	9988.00	
2）	地板	高档防滑地砖 市购	㎡	1.5	791.00	1186.50	

4	乘员舱（驾驶室）						
1）	地板	钢龙骨基层+实木地板 市购	㎡	9	966.00	8694.00	
2）	天花板及围壁	蜂窝铝板、内衬隔热棉 市购	㎡	41.2	908.00	37409.60	
5	休息舱						
1）	地板	钢龙骨基层+实木地板 市购	㎡	10	966.00	9660.00	
2）	天花板	蜂窝铝板、内衬隔热棉 市购	㎡	8	908.00	7264.00	
3）	侧围壁	蜂窝铝板、内衬隔热棉 市购	米	35.1	908.00	31870.80	
6	扶梯						
1）	围壁	蜂窝铝板、内衬隔热棉 市购	㎡	4	908.00	3632.00	
2）	地板	实木地板 市购	㎡	2.175	966.00	2101.05	
7	主甲板露天甲板、顶棚甲板						
1）	防滑漆	颜色船东定 市购	㎡	58.5	150.00	8775.00	
8	家具及家电						
1）	双人沙发	皮革/定制 市购	个	2	5248.00	10496.00	
2）	茶几	1200*500 市购	组	1	1749.00	1749.00	

3）	异形沙发	5 人，仿皮/定制 市购	组	1	8164.00	8164.00	
4）	异形沙发	2 人，仿皮/定制 市购	组	1	4665.00	4665.00	
5）	储物柜	市购	组	1	4082.00	4082.00	
6）	乘员舱侧面窗帘	市购	㎡	11	349.00	3839.00	
7）	卫生间洁具	蹲式便池 1 个、洗手池台面及水龙头 1 组 市购	项	1	3498.00	3498.00	
8）	驾驶椅	市购	把	2	2915.00	5830.00	
（六）	其他						
1	拖桩	C300 CB* 3008-77（工作负荷~85kN） 厂制	个	1	6997.00	6997.00	
2	拖缆	Φ44mm 八股锦纶绳（破断负荷~277kN），长 20m 市购	根	1	2332.00	2332.00	
2	拖缆孔	B30 CB* 653-79 市购	个	1	1142.00	1142.00	
3	消防水炮作业平台	平台升高 800mm，面积~1.44 ㎡，钢质/组合，平台三面设 0.8m 高钢管护栏，A400 登乘钢质梯 1 部 厂制	套	1	4665.00	4665.00	
4	急救药箱	市购	个	1	233.00	233.00	
5	淡水柜	304 不锈钢 厂制 0.5m³	个	1	9330.00	9330.00	
6	生活污水柜	304 不锈钢 厂制 0.5m³	个	1	9330.00	9330.00	

7	污油水柜	钢质 厂制 0.48m³	个	1	2831.00	2831.00	
8	燃油柜	钢质 厂制 1.44m³	个	2	3399.00	6798.00	
9	分类垃圾桶	20L 市购	个	4	34.00	136.00	
10	眠椅	厂制	座	1	2332.00	2332.00	
11	不锈钢旗杆	厂制	根	2	1166.00	2332.00	
12	标识、标牌、喷绘	市购	项	1	3498.00	3498.00	
（二）	**轮机设备**						
1	主机	潍柴动力 型号：WP10C327-18E220 型式：直列、四冲程、增压中冷 额定功率：240 kW 额定转速：1800 rpm 燃油消耗率：190 g/kW.h 启动方式：DC24V 电启动	台	2	182624.00	365248.00	
2	齿轮箱	杭州前进齿轮箱 型号：HC300 型式：倒顺车具有相同减速比和传递能力 速比：4.1：1 传递能力：0.20 kW/r/min 额定推力：50 kN	台	2	47823.00	95646.00	

3	舱底、消防、压载总用泵	浙江东航 型号：50CBZ-21 流量：21 m³/h 扬程：21 m	台	1	5248.00	5248.00	
4	发电机组	苏东动力 型号：SDM11SE 额定功率：11 kW 柴油机： 型号：4D24G6 额定功率：18.5 kW 额定转速：1500 rpm 燃油消耗量：4.6 L/h 发电机： 额定电压：AC230 V 额定电流：53 A 频率：50 Hz	套	1	84312.00	84312.00	
5	机舱低噪音轴流风机	青岛海纳特 型号：CDZ-25-2 风量：2000 m³/h 全压：195 Pa 功率：0.25 kW 电压：AC220V	台	2	4198.00	8396.00	
6	全自动清水泵	上海祁泉泵业 型号：GP-750EA 流量：50 L/min 扬程：35 m 功率：0.75 kW/AC220V	台	1	5831.00	5831.00	

7	消防炮系统	浙江东航 柴油机： 型号：480 型式：立式、多缸、水冷、四冲程 功率：42 kW 燃油消耗率：258 g/kW.h 消防泵： 型号：CIS100-65-250 型式：卧式单级单吸离心泵 流量：120 m^3/h 扬程：74.5 m 手动消防炮（济南鲁联郁鑫消防）： 型号：PS6/30 流量：108 m^3/h 进口压力：0.6 MPa 射程：≥50m	项	1	76565.00	76565.00	
8	生活污水粉碎泵	浙江东航 型号：1PWF-20B 流量：10 m^3/h 扬程：20 m 电压：AC220 V 功率：3 kW	台	1	2915.00	2915.00	
9	艉轴	基本轴径⌀ 110 船厂定制	根	2	24326.00	48652.00	
10	艉管	材料：ZG230-450 船厂定制	根	2	12663.00	25326.00	
11	艉密封装置	型号：110JQ/CS39 东台船用配件厂	只	2	4082.00	8164.00	
12	首密封装置	型号：110JQ/CS39 东台船用配件厂	只	2	4082.00	8164.00	

13	后轴承	型号：110JQ/CS39 东台船用配件厂	只	2	4665.00	9330.00	
14	前轴承	型号：110JQ/CS39 东台船用配件厂	只	2	4665.00	9330.00	
15	艉轴润滑油手摇泵	型号：CS-20Y 浙江东航	台	2	524.00	1048.00	
16	污油水手摇泵	型号：CS-32Y 浙江东航	台	1	559.00	559.00	
17	艉轴润滑油箱	18L 厂制	只	2	1749.00	3498.00	
18	底舱液位报警器	型号：Rule-A-MATIC 市购	只	5	699.00	3495.00	
19	移动式手摇泵	型号：MB1125 排量：25 L/min 市购	只	1	583.00	583.00	
20	机械液压舵机（双舵双油缸）	鄄城华宇通用机械厂 型号：JYD-0.8 公称推舵扭矩：8 kN.m 满舵时间：≤20 s 满舵舵角：±35° 配主机轴带液压油泵 1 台 配 AC220V 2.2kW 备用液压油泵 1 台 配液压油箱 1 只	套	1	42991.00	42991.00	
21	燃油柜液位传感器	市购	只	2	1399.00	2798.00	
22	淡水柜液位传感器	市购	只	1	1399.00	1399.00	
23	阀件、管路等附件	市购	项	1	29157.00	29157.00	

（三）	**电气设备**						
一	配电控制设备						
1	交流配电板	非标按图定制 含：磁力启动器 2 台（置交流配电板内） 嘉兴栋越 泰州海事达 镇江海鸿	台	1	35993.00	35993.00	
2	充放电板	非标按图定制 嘉兴栋越 泰州海事达 镇江海鸿	台	1	28995.00	28995.00	
3	自动充电机	CDHD-40/24 武汉航达	台	1	3265.00	3265.00	
4	岸电箱	非标按图定制 型号 AJ63-32/2 数量 1 只 额定电压 AC230V 额定频率 50Hz 整定电流 32A 相数 单相 含岸电接插件 IP67 450V 63A 嘉兴栋越 泰州海事达 镇江海鸿	台	1	8164.00	8164.00	
5	岸电标识	钢质标签 市购	张	1	583.00	583.00	

6	驾控台	非标按图定制 嘉兴栋越 泰州海事达 镇江海鸿	只	1	44157.00	44157.00	
7	照明分电箱	非标按图定制 嘉兴栋越 泰州海事达 镇江海鸿	台	1	1749.00	1749.00	
8	低压蓄电池	6-CQW-200 12V 200AH 市购	只	2	1399.00	2798.00	
9	启动蓄电池	6-CQW-200 12V 200AH 市购	只	8	1399.00	11192.00	
10	排风扇	AC220V 30W 市购	只	1	699.00	699.00	
二	照明灯具及属具						
1	舱顶灯	JCL17-1E AC220V 20W*1+DC24V 3W*1 温州海星	盏	2	93.00	186.00	
2	蓬顶灯	HJPL18-E AC220V 24W*1+DC24V 3W*1 温州海星	盏	5	93.00	465.00	
3	筒灯	AC220V 9W LED 灯泡 IP22 温州海星	盏	2	93.00	186.00	
4	应急筒灯	DC24V 9W LED 灯泡 IP22 温州海星	盏	3	93.00	279.00	
5	一位单控开关	86 型 温州海星	只	4	93.00	372.00	
6	船用开关	16A IP56 温州海星	只	1	58.00	58.00	

7	两极加两极带接地插座	86 型 10A 温州海星	只	4	116.00	464.00	
8	投光灯	TG29-100 100W AC220V 温州海星	只	1	6997.00	6997.00	
三	船内通讯报警设备						
1	扩音机系统	嘉兴科讯 ″船用扩音机 KG-1D″ 1 只 ″壁挂式公共广播遥控台 KG-1YG″ 1 只 ″号筒式扬声器 50W YHC25-1″ 1 只 ″号筒式扬声器 10W YHC10-1″ 2 只 ″吸顶式扬声器 YDC-1D 嵌入式″ 2 只	套	1	5248.00	5248.00	
2	声力电话系统	嘉兴科讯 ″嵌入式声力电话机 KS-1Q″ 1 只 ″壁挂头戴式声力电话机 KS-1G″ 1 只 ″闪光灯铃组 KL-1AG″ 1 只	套	1	2099.00	2099.00	

3	主机传令钟系统	嘉兴科讯 ″主机传令钟发信器 KED12-2F-Q″ 1只 ″主机传令钟收信器 KED12-J-Q″ 2只 ″闪光灯铃组 KL-1AG″ 2只 ″电源盒 KY-1G″ 1只	套	1	5898.00	5898.00	
4	监测报警控制器	KBJ-16Q 嘉兴科讯	块	1	1516.00	1516.00	
5	液位传感器	Rule 市购	只	5	1574.00	7870.00	
6	液位传感器	UQK 市购	只	3	1574.00	4722.00	
7	电子液位计	燃油柜配套 市购	只	2	1749.00	3498.00	
四	无线电设备						
1	甚高频电话	福建飞通 FT-805B	套	2	1200.00	2400.00	
五	航行助航设备						
1	探照灯	TZ8-A LED 150W AC220V 发光强度为1330000cd 温州海星	盏	1	15745.00	15745.00	
2	舵角指示器	舵机配套 市购	只	1	349.00	349.00	

3	雨刮器	DC24V 40W 带喷水功能 市购	套	1	1399.00	1399.00	
4	自动识别系统（AIS）	AIS-9000B-C15 基于单北斗卫星定位/B级 南通赛洋	套	1	5831.00	5831.00	
5	小型号笛	DC24V 36W 带按钮 市购	只	1	349.00	349.00	
6	视频监控系统	海康威视 360° 旋转云台 1只 防水摄像头 3只 监控显示器 1只 中央处理主机 含硬盘1TB 1只	套	1	20993.00	20993.00	
7	手持式红外夜视仪	940NM 萨伽数码	台	1	4082.00	4082.00	
六	信号设备						
1	航行信号灯控制板	非标按图定制 南京泽海 安阳昂佳 扬州恩泽	个	1	1749.00	1749.00	
2	红舷灯	DC24V 6W LED灯泡 温州海星	盏	1	186.00	186.00	
3	绿舷灯	DC24V 6W LED灯泡 温州海星	盏	1	186.00	186.00	
4	白环照灯	DC24V 9W LED灯泡 温州海星 1白	盏	1	186.00	186.00	
5	白桅灯	DC24V 12W LED灯泡 温州海星	盏	1	186.00	186.00	
6	白光尾灯	DC24V 6W LED灯泡 温州海星	盏	1	186.00	186.00	

7	白闪光灯	DC24V 8W LED 灯泡　温州海星 1 白	盏	1	186.00	186.00	
8	红旋转闪光灯	JJD1-1 24V 15W　温州海星	盏	1	186.00	186.00	
七	电缆						
1	交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套无卤低烟阻燃带铠装船用电力电缆	CJPF90/SC 市购	米	150	46.00	6900.00	
2	交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套耐火无卤低烟耐火带铠装船用电力电缆	CJPF90/NC 市购	米	50	93.00	4650.00	
八	其他						
1	避雷针	316L　Φ20mm　长度 400mm 市购	根	1	116.00	116.00	
2	空调	2 匹　格力	台	2	4082.00	8164.00	
	整船造价合计金额					**2095061.60**	