**报价明细表**

项目名称：湖州市交通运输行政执法队 2025 年执法船艇购置项目 金额单位：人民币（元）

**2.1 17m 监督艇**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 名 称 | 品牌 | 规 格 型 号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| **船体设备明细表** | | | | | | | | |
| **（一）** | **船体材料** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **钢料** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1)** | **板材** |  |  |  |  |  |  |  |
| ① | CCSA |  | 4 | T | 3.2 | 4500 | 14400 |  |
| ② | CCSA |  | 5 | T | 3.5 | 4500 | 15750 |  |
| ③ | CCSA |  | 6 | T | 3.3 | 4500 | 14850 |  |
| ④ | CCSA |  | 8 | T | 0.7 | 4500 | 3150 |  |
| ⑤ | CCSA |  | 10 | T | 0.23 | 4500 | 1035 |  |
| ⑥ | CCSA |  | 14 | T | 0.12 | 4500 | 540 |  |
|  | **小** **计** |  |  | T | 11.05 |  |  |  |
| **2)** | **钢质型材** |  |  |  |  |  |  |  |
| ① | 角钢 |  | L40X25X4 | T | 0.2 | 6200 | 1240 | 市购 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ② | 钢管 |  | φ32×4.0 | T | 0.02 | 6200 | 124 | 市购 |
|  | **小** **计** |  |  | T | 0.22 | 6200 | 1364 |  |
| **3)** | 余量 |  |  | T | 0.56 | 4500 | 2520 | 工厂自定 |
| **4)** | 损耗 |  |  | T | 0.56 | 4500 | 2520 | 工厂自定 |
|  | **总计钢料** |  |  | T | 12.39 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 铝材 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) | 板材 |  | 5083-H321 或 5083-H116 | T | 1 | 28500 | 28500 |  |
| 2) | 型材 |  | 6082-T6 | T | 0.1 | 28500 | 2850 |  |
|  | **小** **计** |  |  | T | 1.1 |  |  |  |
| 3) | 余量 |  |  | T | 0.055 | 28500 | 1567.5 | 工厂自定 |
| 4) | 损耗 |  |  | T | 0.055 | 28500 | 1567.5 | 工厂自定 |
|  | **总计钢料** |  |  | T | 1.21 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **铸钢件** |  |  | t | 0.4 | 6200 | 2480 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **油漆木材** |  |  | 项 | 1 | 20000 | 20000 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **其他船体材料** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) | 电焊条、乙炔，氧 气 | 天津金桥 |  | 项 | 1 | 30000 | 30000 |  |
| 2) | 铝钛钢三复合过 | 市购 |  | m | 33 | 200 | 6600 | 持有船用产品证 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 渡接头 |  |  |  |  |  |  | 书 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **（二）** | **门窗梯盖** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 内河船下舱门盖 门 | 福星 | A 800×650（参考 JT/T 362-2013） | 扇 | 2 | 3500 | 7000 | 定制 |
| 2 | 内河船下舱盖 | 福星 | HL 900×650（参考 JT/T  362-2013） | 扇 | 2 | 1700 | 3400 | 定制 |
| 3 | 驾驶室移门 | 福星 | B1700×750(CBM  2055-82) | 扇 | 2 | 8000 | 16000 | 市购 |
| 4 | 铝质埋入式水密 舱口盖 | 福星 | A600×600  (CB958-80) | 只 | 2 | 3200 | 6400 | 市购，持有船用 产品证书 |
| 5 | 铝质埋入式水密 舱口盖 | 福星 | A1400×800(CB958-80) | 只 | 1 | 4800 | 4800 | 市购，持有船用 产品证书 |
| 6 | 船用人孔盖 | 福星 | BA 450×350(CB/T  4392-2014) | 只 | 4 | 1600 | 6400 | 市购 |
| 7 | 船用人孔盖 | 福星 | BA 600×400(CB/T  4392-2014) | 只 | 1 | 1800 | 1800 | 市购，持有船用 产品证书 |
| 8 | 室内踏步 | 福星 |  | 组 | 1 | 800 | 800 | 厂制 |
| 9 | 机舱斜梯 | 福星 | BF60 ° ×600 CB/T 833-1998 | 把 | 1 | 3500 | 3500 | 厂制 |
| 10 | 船用钢质直梯 | 福星 | A400 (CB/T 73-1999) | 把 | 3 | 1500 | 4500 | 厂制 |
| 11 | 玻璃幕墙 | 福星 | 隔热 带移窗 8 扇 | m2 | 16 | 1800 | 28800 | 市购 |
| **（三）** | **消防、救生设备** |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 带救生浮索救生 圈 | 荣盛 | 330151 | 只 | 1 | 150 | 150 |  |
| 2 | 带自亮灯救生圈 | 荣盛 | 330151 | 只 | 1 | 150 | 150 |  |
| 3 | 救生衣 | 荣盛 | RSCY-A4 | 件 | 12 | 100 | 1200 |  |
| 4 | 救生圈架 | 定制 | BG CB640-68 | 只 | 2 | 100 | 200 |  |
| 5 | 手提式泡沫灭火 器 | 荣盛 | MPZ/9 | 具 | 1 | 150 | 150 | 市购，持有船用 产品证书 |
| 6 | 手提式干粉灭火 器 | 荣盛 | MF5 | 具 | 2 | 120 | 240 | 市购，持有船用 产品证书 |
| 7 | 手提式 CO2 灭火 器 | 荣盛 | 5kg | 具 | 1 | 200 | 200 | 市购，持有船用 产品证书 |
| 8 | 消防水龙带箱 | 定制 | B 型 CB\*488-81 | 只 | 1 | 300 | 300 | 市购 |
| 9 | 消防水带 | 荣盛 | Φ50（配快速接头  15m/根） | 根 | 1 | 500 | 500 | 市购 |
| 10 | 消防水枪 | 荣盛 | Φ 13（水雾、水柱两用  型） | 只 | 1 | 200 | 200 | 市购 |
| 11 | 消防栓 | 远征 |  | 只 | 1 | 200 | 200 | 市购 |
| 12 | 消防水桶 | 市购 | CB/T3676-95 | 只 | 2 | 25 | 50 | 市购 |
| 13 | 砂箱 | 市购 | CB/T3676-95(AO.03) | 个 | 1 | 260 | 260 | 市购 |
| 14 | 太平斧 | 市购 | GF325 | 把 | 1 | 58 | 58 | 市购 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **（四）** | **锚泊、系泊设备** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 锚泊设备 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) | N 型波尔锚 | 亚航 | 20kg CB/T 3221-2008 | 只 | 1 | 2500 | 2500 | 市购 |
| 2) | 不浮型纤维绳（代  替锚链) | 神农 | 直径 18mm | 米 | 30 | 50 | 1500 | 市购 |
| 2 | 系泊设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) | 带缆桩 | 海泓 | DH125 GB/T 554— 2008 | 座 | 4 | 1200 | 4800 | 市购 |
| 2) | 三股丙纶纤维绳 | 神农 | 直径 20mm | 根 | 2 | 500 | 1000 | 市购，总长 60m |
| 3) | 单柱拖桩 | 海泓 | B203 JT/T 254-2013 | 个 | 1 | 2780 | 2780 | 市购 |
| 4) | 导缆孔 | 非力 | B250 CB/T 34-2007 | 个 | 1 | 800 | 800 | 市购 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **（五）** | **航行、信号设备** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 球形号型 | 市购 | 直径 0.3M | 盏 | 1 | 150 | 150 | 市购 |
| 2 | 红旗 | 市购 |  | 副 | 1 | 35 | 35 | 市购 |
| 3 | 白旗 | 市购 |  | 副 | 1 | 35 | 35 | 市购 |
| 4 | 标志旗 | 市购 |  | 面 | 1 | 80 | 80 | 市购 |
| 5 | 测深杆 | 航海 |  | 根 | 2 | 300 | 600 | 市购 |
| 6 | 测深手锤 | 航海 |  | 只 | 1 | 200 | 200 | 市购 |
| 7 | 4 号国旗 | 市购 |  | 面 | 1 | 35 | 35 | 市购 |
| **（六）** | **舱室装修及家具** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **机舱** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) | 吸音岩棉 | 浦森 | 四周及顶部 | m2 | 25 | 150 | 3750 | 市购 |
| 2) | 铝质多孔吸音板 | 浦森 | 四周及顶部表面 | m2 | 25 | 320 | 8000 | 市购 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3) | 花钢板 | 浦森 | 垫舱板 | m2 | 15 | 100 | 1500 | 市购 |
| **2** | **工作人员舱** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) | 三人沙发 | 厂制 |  | 张 | 2 | 4000 | 8000 | 定制 |
| 2) | 液晶电视 | 小米 |  | 台 | 1 | 4000 | 4000 | 市购 |
| 3) | 茶几 | 厂制 |  | 张 | 2 | 3000 | 6000 | 市购 |
| 4) | 电视柜 | 厂制 |  | 套 | 1 | 1000 | 1000 | 定制 |
| 5) | 座椅 |  |  | 把 | 2 | 500 | 1000 | 市购 |
| 6) | 地板 |  | 实木地板 | m2 | 10 | 300 | 3000 | 市购 |
| 7) | 围壁 | 福星 | 隔热玻璃棉+蜂窝铝板 | m2 | 26 | 240 | 6240 | 市购 |
| 8) | 天花板 | 福星 | 隔热玻璃棉+蜂窝铝板 | m2 | 10 | 240 | 2400 | 市购 |
| **3** | **驾驶室** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) | 驾驶座椅 | 海泓 |  | 张 | 1 | 2300 | 2300 | 市购 |
| 2) | 三人沙发 | 厂制 |  | 张 | 1 | 4000 | 4000 | 市购 |
| 3) | 茶几 | 厂制 |  | 张 | 1 | 3000 | 3000 | 市购 |
| 4) | 地板 |  | 实木地板 | m2 | 8 | 300 | 2400 | 市购 |
| 5) | 围壁 | 福星 | 隔热玻璃棉+蜂窝铝板 | m2 | 22 | 240 | 5280 | 市购 |
| 6) | 天花板 | 福星 | 隔热玻璃棉+蜂窝铝板 | m2 | 8 | 240 | 1920 | 市购 |
| **4** | **卫生间** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) | 蹲坑 | 市购 |  | 只 | 1 | 1000 | 1000 | 市购 |
| 2) | 洗手盆 | 市购 |  | 只 | 1 | 500 | 500 | 市购 |
| 3) | 水龙头 | 市购 |  | 只 | 1 | 100 | 100 | 市购 |
| 4) | 成套不锈钢卫生 | 市购 |  | 项 | 1 | 5000 | 5000 | 市购 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 单元 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **（七）** | **其它** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 生活用品 | 市购 |  | 项 | 1 | 2000 | 2000 | 市购 |
| 2 | 升降式窗帘 |  | 材质：聚酯涤纶加 PV  合成 | 项 | 1 | 10000 | 10000 | 市购 |
| 3 | 急救药箱 | 市购 |  | 个 | 1 | 2000 | 2000 | 市购 |
| 4 | 工具箱 | 市购 |  | 套 | 1 | 2000 | 2000 | 市购 |
| 5 | 螺旋桨 | 中灵 | 铜质 1 备 1 用 | 只 | 2 | 12000 | 24000 | 市购 |
| 6 | 栏杆和扶手 | 厂制 | 不锈钢 | 项 | 1 | 5000 | 5000 | 厂制 |
| 7 | 旗杆 | 厂制 | 不锈钢 | 根 | 2 | 300 | 600 | 市购 |
| 8 | 可卸桅杆 | 厂制 | 铝质 | 只 | 1 | 6000 | 6000 | 厂制 |
| 9 | 避雷针 |  | 铝质 | 只 | 1 | 200 | 200 | 市购 |
| 10 | 3109-Ⅱ型舰船用 阻尼涂料 | 市购 |  | 项 | 1 | 3000 | 3000 | 市购 |
| 11 | 尾部两侧间断橡  胶护舷和首端设  定型橡胶顶靠护  舷 | 市购 |  | 项 | 1 | 10000 | 10000 | 市购 |
| 12 | 轮胎 | 市购 |  | 个 | 8 | 280 | 2240 | 市购 |
| 13 | 铝质遮阳棚 | 厂制 |  | 个 | 1 | 1000 | 1000 | 厂制 |
| 14 | 装饰辅助材料 | 市购 |  | 项 | 1 | 2000 | 2000 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 漾 YANG OIL 超低 硫油品分析仪 | 浪声 |  | 项 | 1 | 160000 | 160000 |  |
| 16 | 垃圾桶 | 市购 |  | 个 | 4 | 200 | 800 | 市购 |
| 电气主要设备明细表 | | | | | | |  |  |
| 1 | 主配电板 | 海事达 |  | 块 | 1 | 35000 | 35000 | 船用产品证书 |
| 2 | 充放电板（含充电  器） | 海事达 |  | 块 | 1 | 15000 | 15000 | 船用产品证书 |
| 3 | 岸电系统船载装 置 | 钱航 |  | 套 | 1 | 30000 | 30000 | 船用产品证书 |
| 3.1 | 岸电箱规格： AC220V 32A | 钱航 |  | 只 | 1 | / | / | 船用产品证书 |
| 3.2 | 岸电供电标准插  头规格：AC220V、  63A | 钱航 |  | 只 | 1 | / | / | 船用产品证书 |
| 3.3 | 岸电电缆：2× 10+1× 10 | 钱航 |  | 米 | 30 | / | / | 船用产品证书 |
| 3.4 | 手动电缆绞盘 | 钱航 |  | 个 | 1 | / | / |  |
| 4 | 照明配电箱 | 海事达 |  | 只 | 1 | 3000 | 3000 |  |
| 5 | 驾驶室控制台 | 海事达 | 整体定制、样式需要经 船东确认 | 座 | 1 | 30000 | 30000 |  |
| 6 | 助航配电箱 | 海事达 |  | 只 | 2 | 3000 | 6000 |  |
| 7 | 航行信号灯控制 板 | 海事达 |  | 只 | 1 | 2000 | 2000 | 船用产品证书 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | 照明灯具及属具 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 蓬顶灯 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | AC220V、5W | 亮舟 |  | 盏 | 8 | 25 | 200 |  |
|  | DC24V、5W |  |  | 盏 | 4 | 18 | 72 |  |
| 2 | 舱顶灯 | 亮舟 |  |  |  |  |  |  |
|  | AC220V、13W |  |  | 盏 | 4 | 62 | 248 |  |
|  | DC24V、5W |  |  | 盏 | 2 | 50 | 100 |  |
| 3 | 舱室普通开关 | 纳港 |  | 只 | 6 | 40 | 240 |  |
| 4 | 舱室水密开关 | 纳港 |  | 只 | 2 | 100 | 200 |  |
| 5 | 舱室普通插座 | 纳港 |  | 只 | 10 | 100 | 1000 |  |
| 6 | 双极水密插座（附  插头） | 纳港 |  | 只 | 7 | 360 | 2520 |  |
| 7 | 船名灯 | 市购 |  | 盏 | 2 | 460 | 920 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 三 | 船内通信设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 声力电话 | 科讯 |  | 对 | 1 | 3000 | 3000 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四 | 无线电设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 甚高频无线电话 | 远通 | IC-M324 | 套 | 2 | 5000 | 10000 | 船用产品证书 |
| 2 | 船用收扩音机（对 外喊话装置，具有 航行安全信息接 | 科讯 | KG-1D | 套 | 1 | 5000 | 5000 | 船用产品证书 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 收装置功能） |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 五 | 船内通信航行设 备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 电动控制LED 探 照灯 | 亮舟 | SD-5A,AC220V、45W | 盏 | 1 | 15000 | 15000 |  |
| 2 | 基于北斗的自动 识别系统 | 远通 | AIS9000-08B | 套 | 1 | 8500 | 8500 | 船用产品证书 |
| 3 | 雨刮器 | 勤政 |  | 套 | 1 | 1500 | 1500 |  |
| 4 | 测深仪 | 远通 | DS208 | 套 | 1 | 10000 | 10000 | 船用产品证书 |
| 5 | 卧式警灯 | 金星 |  | 套 | 1 | 5000 | 5000 |  |
| 6 | 视频监控系统 | 海康威视 |  | 套 | 1 | 60000 | 60000 | 国内主流品牌 |
| 6.1 | 一体摄像机云台 | 海康威视 | 360 度自动、手动、优  先模式，带夜视，海康  机芯、400W 网络高清机  芯 23 倍变焦 | 只 | 1 | / | / | 国内主流品牌 |
| 6.2 | 红外一体摄像机 | 海康威视 | 400 万网络高清摄像机 | 只 | 3 | / | / | 国内主流品牌 |
| 6.3 | 红外一体摄像机 | 海康威视 | 400 万网络高清摄像机 带拾音 | 只 | 3 | / | / | 国内主流品牌 |
| 6.4 | 硬盘录像机 | 海康威视 | 8 路高清硬盘录像机 | 只 | 1 | / | / | 国内主流品牌 |
| 6.5 | 硬盘 | 海康威视 | WD4T 监控专用硬盘 |  | 1 | / | / | 国内主流品牌 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.6 | 支架 | 海康威视 | 4000G 硬盘容量 |  | 3 | / | / |  |
| 6.7 | 交换机 | 海康威视 | 监控支架 |  | 1 | / | / |  |
| 6.8 | 电源 | 海康威视 | 9 口千兆 POE 交换机 |  | 1 | / | / | 国内主流品牌 |
| 6.9 | 4G/5G 路由器 | 华为 | 12V、20A、监控专用适  配器 |  | 1 | / | / | 国内主流品牌 |
| 7 | LED 显示屏 | 强力巨彩 | 4G/5G 工业级路由器 | 块 | 2 | 12500 | 25000 | 国内主流品牌 |
|  |  |  | 流量卡船东自备 |  |  |  |  |  |
| 六 | 信号设备 |  | 尺寸约 1280mm× 640mm，P10 |  |  |  |  |  |
| 1 | 绿舷灯 | 海泓 |  |  |  |  |  | 船用产品证书 |
|  | DC24V、30W |  |  | 盏 | 1 | 220 | 220 |  |
| 2 | 红舷灯 | 海泓 | CXH1-2 型 |  |  |  |  | 船用产品证书 |
|  | DC24V、30W |  |  | 盏 | 1 | 220 | 220 |  |
| 3 | 桅灯 | 海泓 | CXH2-2 型 |  |  |  |  | 船用产品证书 |
|  | DC24V、30W |  |  | 盏 | 1 | 220 | 220 |  |
| 4 | 艉灯 | 海泓 | CXH3-2 型 |  |  |  |  | 船用产品证书 |
|  | DC24V、30W |  |  | 盏 | 1 | 220 | 220 |  |
| 5 | 白环照灯 | 海泓 | CXH4-2 型 |  |  |  |  | 船用产品证书 |
|  | DC24V、30W |  |  | 盏 | 1 | 220 | 220 |  |
| 6 | 白闪光灯 | 海泓 | CXH6-2 型 |  |  |  |  | 船用产品证书 |
|  | DC24V、30W |  |  | 盏 | 1 | 220 | 220 |  |
| 7 | 红旋转闪光灯 | 海泓 |  | 盏 | 1 | 100 | 100 | 船用产品证书 |
| 8 | 小型号笛 | 海泓 |  | 套 | 1 | 800 | 800 | 船用产品证书 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | DC24V、6W |  |  |  |  |  |
| 七 | 电缆 | 红旗 |  | 项 | 1 | 30000 | 30000 | 船用产品证书 |
|  | CJPF/SC |  |  |  |  |  |  |  |
|  | CJPF86/SC |  |  |  |  |  |  |  |
| 机 械 设 备 明 细 表 | | | | | | |  |  |
| 1 | 主机 | MC | ▲型式：四冲程、直列  6 缸、增压中冷式船用 柴油机  ▲缸径×冲程：108× 125 mm ▲ 额定功率\转速：219 kW\2000r/min ▲燃油 消耗率：≤198 g/kW.h  ▲滑油消耗率：≤  0.5g/kW.h  ▲冷却方式：闭式循环 冷却 ▲旋 转方向：逆时针（面向 飞轮端) ▲启动方  式：24V 电启动 | 台 | 1 | 135000 | 135000 | 1.持有船用产品 证书。  2.按技术协议确 认供货。  3.装设独立于调 速器的超速保护  装置。  4.设有高压油管 围护。  5.持有防止空气 污染的证书。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 齿轮箱 | GQ | ▲实际减速比：2.48:1  ▲传递能力：  0.11kW/rpm  ▲顺车时输出轴方向： 顺时针（面向输出轴） | 台 | 1 | 30000 | 30000 | 1.配齐全部备件 及专用工具。  2.持有船用产品 证书。 |
| 3 | 高弹性联轴器 | 多邦 | ▲额定转矩：2.5 KNm  ▲最大转矩：7.5 KNm  ▲许用变动转矩：1.0 KNm ▲许  用最大转速：3600  r/min | 只 | 1 | 6800 | 6800 | 1.持有船用产品 证书。  2.按技术协议供 货。 |
| 4 | 主机隔振器 | 擎动 | 必须与主机匹配 | 只 | 4 | 1500 | 6000 |  |
| 5 | 发电机组 | 欧玛 |  | 组 | 1 | 60000 | 60000 |  |
|  | （柴油机） |  | ▲型式：四冲程、三缸、  水冷 ▲缸径  ×冲程：75×77.6mm  ▲最大功率：11.3 kW  ▲额定转速：1500r/min  ▲燃油消耗量：2.7 L/h  ▲滑油消耗率： 0.5 g/kW.h ▲ 冷却方式：闭式循环水 冷却 ▲ 旋转方向： 逆时针（面 | 台 | 1 | / | / |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 向飞轮端) ▲启动 方式：DC12V 电启动 |  |  |  |  |  |
|  | （发电机） |  | ▲发电机相数：1  ▲额定功率：9kW  ▲额定电压：  230V/39.1A  ▲额定频率：50 Hz | 台 | 1 | / | / |  |
| 6 | 总用泵（舱底/消  防）（船用卧式自  吸离心泵） | 白云 | ▲流量：12 m3/h  ▲扬程：21 M  ▲轴功率：1.32kW  ▲吸入高度：6m | 台 | 1 | 5000 | 5000 |  |
| 7 | 舱底水手摇泵 | 白云 | 排量：48 L/min  压头：25 m  吸入高度：6 m | 台 | 1 | 680 | 680 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 污油水手摇泵 | 白云 | 排量：48 L/min  压头：25 m  吸入高度：6 m | 台 | 1 | 680 | 680 |  |
| 9 | 轻水泡沫灭火器 | 荣盛 | 容量：9L | 只 | 1 | 185 | 185 |  |
| 10 | CO2 灭火器 | 荣盛 | 容量：5kg | 只 | 1 | 160 | 160 |  |
| 11 | 消防栓及阀 | 白云 | 标准：A25040  GB/T2031-93、B25040  GB/T2032-93 | 套 | 1 | 5000 | 5000 |  |
| 12 | 液压舵机 | 久益 | 公称推舵扭矩：8 kN.m  缸径：80 mm  满舵时间：≤20 s  满舵舵角： ±35 °  工作压力：8.0MPa  安全阀调整压力：  8.4MPa  电动机功率：2.2kW  电制：AC220V/50Hz | 台 | 1 | 15000 | 15000 |  |
| 13 | 艉管油箱手摇泵 | 白云 | 流量：20L/min  压力：0.25 MPa  吸高：0.6 Mpa | 台 | 1 | 680 | 680 |  |
| 14 | 船用法兰铸钢闸 阀 | 远征 | 船标：A10100 CB/T466-1995 通径：100 mm | 只 | 4 | 800 | 3200 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 压力：1.0 MPa |  |  |  |  |  |
| 15 | 吸入粗水滤器 | 远征 | 船标：BR100 CB/T497-94 | 只 | 1 | 480 | 480 |  |
|  |  |  | BL100 CB/T497-94 | 只 | 1 | 480 | 480 |  |
| 16 | 轴系附件： |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 艉密封装置 | 海宏 | 标准号：90 JQ/CS 39 | 只 | 1 | 2850 | 2850 |  |
|  | 艏密封装置 | 海宏 | 标准号：90 JQ/CS 39 | 只 | 1 | 2850 | 2850 |  |
|  | 后轴承 | 海宏 | 标准号：90 JQ/CS 39 | 只 | 1 | 10000 | 10000 |  |
|  | 前轴承 | 海宏 | 标准号：90 JQ/CS 39 | 只 | 1 | 10000 | 10000 |  |
|  | 艉轴 | 海宏 | 材料：35 号钢 | 根 | 1 | 15000 | 15000 |  |
| 17 | 主机消音器 | 东星 | DN150 | 只 | 1 | 3200 | 3200 |  |
| 18 | 全自动自吸供水 泵 | 白云 | 最大流量：50L/min  最大扬程：35m  消耗功率：0.37kW  电压：单相 220V 频率：50Hz | 台 | 1 | 3500 | 3500 |  |
| 19 | KE-5 电控型主机 遥控装置 | 欧星 |  | 套 | 1 | 5000 | 5000 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 生活污水柜 | 恒嘉 | 容量：0.35m3  电压：单相 220V，  频率：50Hz  电源：220V/50Hz | 台 | 1 | 15000 | 15000 |  |
| 21 | 日用及启动蓄电 池 | 风帆 |  | 只 | 5 | 1500 | 7500 |  |
| 22 | 分体式水冷空调 | 欧星 | 型式：水冷制冷/热量： 36000btu/h  冷却水泵（8 m3/h，1.1  kW) 制  冷输入功率：2.67 kW  制热输入功率：2.18 kW 电源：220V50Hz | 台 | 1 | 22000 | 22000 |  |
| 23 | 不锈钢淡水舱液  位传感器及显示  表 |  |  | 套 | 1 | 3000 | 3000 |  |
| **专项费用** | | | | | | | |  |
| 1 | 数控放样费 |  |  | 项 | 1 | 20000 | 20000 |  |
| 2 | 钢材预处理费 |  |  | 项 | 1 | 6000 | 6000 |  |
| 3 | 船台、胎架费 |  |  | 项 | 1 | 30000 | 30000 |  |
| 4 | 吊装、下水费 |  |  | 项 | 1 | 20000 | 20000 |  |
| 5 | 工艺材料费 |  |  | 项 | 1 | 20000 | 20000 |  |
| 6 | 系泊试航费 |  |  | 项 | 1 | 20000 | 20000 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 水电费 |  |  | 项 | 1 | 20000 | 20000 |  |
| 8 | 厂检验费 |  |  | 项 | 1 | 8000 | 8000 |  |
| 9 | 图纸设计费 |  |  | 项 | 1 | 50000 | 50000 |  |
| 10 | 通航运输费 |  |  | 项 | 1 | 12000 | 12000 |  |
| 12 | 人工费 |  |  | 项 | 1 | 310000 | 310000 |  |
| 13 | 招标代理费 |  |  | 项 | 1 | 27772 | 27772 |  |
| 投标费用及利润 | | | | | | | | |
| 14 | **工程成本** |  |  |  |  |  | **1768798** |  |
| 15 | 税费及附加 | 税费率: 6 % | |  |  |  | 111434 |  |
| 16 | 项目毛利 | 毛利率： 5 % | |  |  |  | 88439 |  |
| 17 | 投 标 总 价 |  |  |  |  |  | **1968671** |  |

**2.2 8.3m 监督艇**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 单 位 | 数 量 | 单价 | 金额 | 备注 |
| **一** | **船体主要材料** | | | | | | | |
| （一） | 铝材 |  |  | T | 2 | 28500 | 57000 |  |
| 1 | 余量 |  |  | T | 0.1 | 28500 | 2850 |  |
| 2 | 损耗 |  |  | T | 0.1 | 28500 | 2850 |  |
| （二） | 原材料 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 船舶漆、喷漆 | 开林 |  | ㎏ | 160 | 40 | 6400 | 船用油漆 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 辅料敷料 | 市购 |  | 项 | 1 | 5000 | 5000 |  |
| 3 | 氧气、乙炔和碳棒 | 市购 |  | 项 | 1 | 6000 | 6000 |  |
| 4 | 焊接材料 | 天津金桥 |  | 项 | 1 | 9500 | 9500 |  |
| 5 | 五金材料 | 市购 |  | 项 | 1 | 3000 | 3000 |  |
| **二** | **舾装及装修** | | | | | | | |
| （一） | 门窗梯盖 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 内河船舶下舱门（风雨 密) | 福星 | 参 照 JT/T362-2013 A1000X700 | 扇 | 1 | 3000 | 3000 |  |
| 2 | 内河船舶下舱盖（风雨 密) | 福星 | 参 照 JT/T362-2013 H1030X700 | 扇 | 1 | 2400 | 2400 |  |
| 3 | 甲板室幕墙玻璃 | 福星 | 放样定 带 2 个开窗 | 扇 | 1 | 10000 | 10000 | 定制 |
| 4 | 铝质埋入式水密舱口盖 | 福星 | 600 × 1400 参 考 CB 958-80 | 只 | 1 | 3000 | 3000 | 持有船用产品 证书 |
| 5 | 埋入式人孔盖 | 福星 | 400×500 CB 959-80 | 只 | 1 | 1600 | 1600 | 持有船用产品 证书 |
| 6 | 铝质埋入式水密舱口盖 | 福星 | 1500 × 800 参 考 CB 958-80 | 只 | 1 | 3200 | 3200 | 持有船用产品 证书 |
| 7 | 铝质直梯 | 福星 |  | 把 | 3 | 1500 | 4500 |  |
| 8 | 百叶窗 | 福星 |  | 只 | 2 | 1000 | 2000 |  |
| 9 | 栏杆扶手 | 福星 | φ20 | 项 | 1 | 2200 | 2200 |  |
| （二） | 装饰材料 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 发电机舱和机舱 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) | 吸音岩棉（发电机舱) | 浦森 | 四周及顶部 | ㎡ | 10 | 150 | 1500 |  |
| 2) | 花纹钢板 | 浦森 |  | m2 | 7 | 100 | 700 |  |
| 2 | 工作人员舱+驾驶舱 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) | 座椅 | 海泓 | 配安全带 | 把 | 6 | 2300 | 13800 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2) | 蜂窝铝板 | 浦森 | 四壁及顶棚，顶内均采用 50mm 的降噪隔热棉 | ㎡ | 20 | 320 | 6400 |  |
| 3) | 实木地板 |  |  | ㎡ | 5.5 | 300 | 1650 |  |
| 3 | 剩余装修材料费用 |  | 窗帘、皮革软包窗套、门 套等 | 项 | 1 | 10000 | 10000 |  |
| （三） | **消防救生设备** | | | | | | | |
| 1 | 救生衣 | 荣盛 | RSNH-1 | 件 | 8 | 100 | 800 |  |
| 2 | 救生圈 | 荣盛 | 其中 1 个带自亮灯，1 个 带救生索 | 只 | 2 | 150 | 300 |  |
| 3 | 带绳消防水桶 | 荣盛 |  | 只 | 1 | 25 | 25 |  |
| 4 | 手提式泡沫灭火器 | 荣盛 | 9L | 具 | 1 | 150 | 150 |  |
| 5 | 手提式干粉灭火器 | 荣盛 | 5kg | 具 | 3 | 120 | 360 |  |
| 6 | 逃生锤 | 荣盛 |  | 把 | 2 | 100 | 200 |  |
| （四） | 锚泊系泊设备 | | | | | | | |
| 1) | N 型波尔锚 | 亚航 | 12 CB\*3221-2008 | 只 | 1 | 1200 | 1200 |  |
| 2) | 不浮丙纶绳（代替锚链） | 神农 | Φ 14 | m | 50 | 5 | 250 |  |
| 3) | 丙纶绳 | 神农 | Φ 16 (2×30m) | m | 60 | 6 | 360 |  |
| 4) | 铝质系泊羊角 | 海泓 | A20 CB/T 172-2000 | 只 | 4 | 300 | 1200 |  |
| 5) | 铝质单十字带缆桩 | 自制 | D50 参 CB/T 544-1996 | 只 | 1 | 500 | 500 |  |
| （五） | 号型、号旗、航行设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 球型 | 市购 | 黑色 | 只 | 3 | 150 | 450 |  |
| 2 | 红旗 | 市购 |  | 面 | 1 | 35 | 35 |  |
| 3 | 白旗 | 市购 |  | 面 | 1 | 35 | 35 |  |
| 4 | 5 号本国国旗 | 市购 |  | 面 | 1 | 60 | 60 |  |
| 5 | 4 号国际信号旗 | 市购 |  | 套 | 1 | 35 | 35 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 号钟 | 市购 |  | 个 | 1 | 360 | 360 |  |
| 7 | 测深杆 | 市购 |  | 个 | 2 | 300 | 600 |  |
| 8 | 测深锤 | 市购 |  | 个 | 1 | 200 | 200 |  |
| 9 | 手电筒 | 市购 |  | 个 | 1 | 100 | 100 |  |
| （六） | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 铝质可倒桅 | 自制 |  | 根 | 1 | 3000 | 3000 |  |
| 2 | 垃圾箱 | 市购 |  | 个 | 4 | 200 | 800 |  |
| 3 | 急救药箱 | 市购 |  | 项 | 1 | 80 | 80 |  |
| 3 | 护舷 | 市购 | 橡胶护舷D80 | 项 | 1 | 6000 | 6000 |  |
| **三** | **轮机设备** | | | | | | | |
| （一) | 机械设备材料 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 主机 |  | D4-270/DPI | 台 | 1 | 430000 | 430000 |  |
| 2 | 舱底泵 |  | MP-20 | 台 | 4 | 1200 | 4800 |  |
| 3 | 发电机组 |  | P9000 | 台 | 1 | 110000 | 110000 |  |
| 4 | 整体式船用空调 |  | CSZ-18 | 台 | 1 | 10000 | 10000 |  |
| 5 | 启动兼日用蓄电池 | 风帆 |  | 只 | 4 | 1500 | 6000 |  |
| 6 | 管路\附件\小件 |  |  | 套 | 1 | 10000 | 10000 |  |
| **四** | **电气主要设备** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 一、电源和配电控制设 备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交流配电板 | 海事达 |  | 块 | 1 | 31500 | 31500 |  |
| 2 | 充放电板（含充电器） | 海事达 |  | 块 | 1 |  |
| 4 | 岸电系统船载装置 | 钱航 |  | 只 | 1 |  |
| 5 | 驾驶室控制台 | 海事达 |  | 座 | 1 |  |
| 6 | 助航配电箱 | 海事达 |  | 只 | 1 |  |
| 7 | 航行信号灯控制板 | 海事达 |  | 块 | 1 |  |
| 8 | 电气安装辅助材料 | 市购 |  | 项 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 二、照明灯具及属具 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 蓬顶灯 | 亮舟 |  |  |  |  |  |  |
|  | DC24V 、5W |  |  | 盏 | 6 | 18 | 108 |  |
| 2 | 舱顶灯 | 亮舟 |  |  |  |  |  |  |
|  | DC24V 、5W |  |  | 盏 | 2 | 50 | 100 |  |
| 3 | 船用普通开关 | 亮舟 |  | 只 | 2 | 40 | 80 |  |
| 4 | 船用水密开关 | 亮舟 |  | 只 | 2 | 100 | 200 |  |
| 5 | 防水型手提灯 | 市购 |  | 只 | 1 | 300 | 300 |  |
|  | 三、无线电设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 甚高频无线电话 | 科讯 |  | 套 | 1 | 5000 | 5000 |  |
| 2 | 对外扩音装置（带收音 功能） | 科讯 |  | 套 | 1 | 5000 | 5000 |  |
|  | 四、航行设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 探照灯 | 亮舟 | DC24V 、100W | 盏 | 1 | 2000 | 2000 |  |
| 2 | 基于北斗的自动识别系 统 （AIS） | 远通 |  | 套 | 1 | 8500 | 8500 |  |
| 3 | 雨刮器 | 勤政 |  | 套 | 1 | 1500 | 1500 |  |
| 4 | 视频监控系统 | 海康威视 |  | 套 | 1 | 20000 | 20000 |  |
| 4.1 | 一体摄像机云台 | 海康威视 | 360 度自动、手动、优先 模式，带夜视，400W 网 络高清机芯 23 倍变焦 | 只 | 1 | / | / |  |
| 4.2 | 硬盘录像机 | 海康威视 | 8 路高清硬盘录像机 | 只 | 1 | / | / |  |
| 4.3 | 硬盘 | 海康威视 | 4T 监控专用硬盘 |  | 1 | / | / |  |
|  |  | 4000G 硬盘容量 | / | / |
| 4.4 | 交换机 | 海康威视 | 9 口千兆 POE 交换机 |  | 1 | / | / |  |
| 4.5 | 电源 | 海康威视 | 12V、20A、监控专用适配 器 |  | 1 | / | / |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.6 | 4G/5G 路由器 | 海康威视 | 4G/5G 工业级路由器 |  | 1 | / | / |  |
|  |  | 流量卡采购人自备 | / | / |
| 4.7 | 显示器 | 小米 | 10 寸 | 台 | 1 | / | / |  |
|  | 五、信号设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 绿舷灯 | 海泓 |  |  |  |  |  |  |
|  | DC24V、15W |  |  | 盏 | 1 | 220 | 220 |  |
| 2 | 红舷灯 | 海泓 |  |  |  |  |  |  |
|  | DC24V、15W |  |  | 盏 | 1 | 220 | 220 |  |
| 3 | 桅灯 | 海泓 |  |  |  |  |  |  |
|  | DC24V、15W |  |  | 盏 | 1 | 220 | 220 |  |
| 4 | 尾灯 | 海泓 |  |  |  |  |  |  |
|  | DC24V、15W |  |  | 盏 | 1 | 220 | 220 |  |
| 5 | 白环照灯 | 海泓 |  |  |  |  |  |  |
|  | DC24V、15W |  |  | 盏 | 2 | 220 | 220 |  |
| 6 | 红环照灯 | 海泓 |  |  |  |  |  |  |
|  | DC24V、15W |  |  | 盏 | 2 | 220 | 220 |  |
| 7 | 闪光灯 | 海泓 |  |  |  |  |  |  |
|  | DC24V、15W |  |  | 盏 | 2 | 220 | 220 |  |
| 8 | 小型号笛 | 海泓 |  | 只 | 1 | 800 | 800 |  |
|  | 六、电缆、电线 | 红旗 |  | 项 | 1 | 10000 | 10000 |  |
|  | CJPF/SC |  |  |  |  | / | / |  |
|  | CJPF86/SC |  |  |  |  | / | / |  |
| **五、** | **专项费用** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 材料预处理费 |  |  | 项 | 1 | / | / | 铝合金板无需 预处理 |
| 2 | 放样样板、工艺材料费 |  |  | 项 | 1 | 6000 | 6000 |  |
| 3 | 船台胎架费 |  |  | 项 | 1 | 3000 | 3000 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 下水吊装 |  |  | 项 | 1 | 5000 | 5000 |  |
| 5 | 设备调试、系泊及试航 费 |  |  | 项 | 1 | 8000 | 8000 |  |
| 6 | X 光探损、密性测试费 |  |  | 项 | 1 | 5000 | 5000 |  |
| 7 | 水电费 |  |  | 项 | 1 | 10000 | 10000 |  |
| 8 | 数控放样费 |  |  | 项 | 1 | 5000 | 5000 |  |
| 9 | 通航运输费 |  |  | 项 | 1 | 5000 | 5000 |  |
| 10 | 图纸设计费 |  |  | 项 | 1 | 30000 | 30000 |  |
| 11 | 招标代理费 |  |  | 项 | 1 | 5000 | 5000 |  |
| 投标费用及利润 | | | | | | | | |
|  | **工程成本** |  |  |  |  |  | **915078** |  |
|  | 税费及附加 |  | 税费率: 6 % | |  |  | 54905 |  |
|  | 项目毛利 |  | 毛利率： 5 % | |  |  | 48499 |  |
|  | 投 标 总 价 |  |  |  |  |  | 1018482 |  |